



ข่าวแจ้งเวียน

ฉบับที่ 19/2554



หัวข้อข่าว:

สุขสันต์วันเกิดเดือนกันยายน

แจ้งเปลี่ยนแปลงกำหนดการ
วันมทิจาจัด รศ.ยีน ภูววรรณ

แจ้งปิดถนนหน้าสำนักฯ

ผลการคัดเลือกผู้แทนหน่วยงาน
เพื่อเป็นกรรมการสวัสดิการ มก.

แจ้งการปรับปรุงระบบฐานข้อมูล
กลาง

แผนตั้งการจราจร งานเพื่อนพึ่ง
(ภาฯ) เกษตรแฟร์

เชิญร่วมโครงการเพื่อที่อยู่อาศัย
กับ กบข.

เชิญร่วมพิจารณา ร่าง พรบ. มก.

โครงการร้าน Farmer Shop

แวดวง สบค.

สุขสันต์วันเกิดประจำเดือนกันยายน

เดือนกันยายน			
ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	วันที่
1	ชิตชนก สายชุ่มอินทร์	คุณนก	1
2	มันทนา ไปเร็ว	คุณน้อง	3
3	เยาวลักษณ์ ไชยสอน	คุณม่วง	3
4	พวงทิพย์ สัจจะเวทะ	คุณทิพย์	4
5	เฉลิมพล ฉัตรอำพันรุ้	คุณปี	10
6	ฐานภา เมธีอักษฎาวุฒิ	คุณอู๋	13
7	อติรัตน์ วิชิตสงคราม	คุณป๊อปป	18
8	ทองปาน ชันติกรม	คุณปาน	20
9	วันเพ็ญ วงษ์ประดิษฐ์	คุณหมู	24
10	ฐิตารัตน์ สุเภากิจ	คุณอ้อย	29





แจ้งเปลี่ยนแปลงกำหนดการวันมุทิตาจิต รศ.ยีน

ตามที่งานสารบรรณได้แจ้งกำหนดการจัดงานวันมุทิตาจิต ท่านอาจารย์ยีน ภู่วรรณ ในข่าวแจ้งเวียนฉบับที่แล้วนั้น มีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการเพิ่มเติม เป็นดังนี้



Retirement Party

The Pride of OCS

Grand Hall 1, Rama Gardens Hotel
Friday 30 September 2011



กำหนดการ

- 17.30 น. ลงทะเบียนและถ่ายภาพ
- 18.00 น. รับประทานอาหารและชมการแสดง
- 19.00 น. รายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
ชมวีดิทัศน์ " ด้วยรักและผูกพัน วันวานที่ทากเพียร วันเกษียณที่ภาคภูมิใจ "
- 19.30 น. แสดงมุทิตาจิต
- 20.00 น. กล่าวความในใจ โดย รศ.ยีน ภู่วรรณ และอาจารย์นทวัฒน์ จันทร์เจริญ
- 20.30 น. มอบของที่ระลึก
- 20.45 น. ชมการแสดงและร่วมขับร้องเพลง



การแต่งกาย: สบายๆ โทนสีเหลืองหรือสีเขียว อาหาร: บุฟเฟ่ต์



หมายเหตุ ท่านใดจะส่งการแสดงและร่วมแสดง ส่งกิจกรรมได้ที่คุณชิดชนกคะ



แจ้งปิดถนนหน้าตึก

ด้วยบริษัท คณาคู คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่เป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารใหม่ของสำนักฯ จะทำการเทคอนกรีต โดยใช้รถป้อนคอนกรีต ซึ่งต้องจอดบนถนนหน้าบริเวณก่อสร้าง บริษัทฯ จึงขอปิดถนน **ในวันพุธที่ 31 สิงหาคม 2554 เวลา 09.00 – 17.00 น.**

ที่มา : NO : M-74 ลว 18 ส.ค. 54

ผลการคัดเลือกผู้แทนเป็นกรรมการ

ตามที่มหาวิทยาลัยขอให้หน่วยงานดำเนินการคัดเลือกผู้แทนหน่วยงานเพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการสวัสดิการ มก. และ สำนักฯ ได้จัดให้มีการคัดเลือกฯ ในวันที่ 23 สิงหาคม 2554 นั้น สำนักฯ ขอแจ้งชื่อผู้ได้รับคะแนนเสียงสูงสุด จำนวน 1 ราย คือ

นายเกษม วงศ์แสน นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ชำนาญการพิเศษ ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

** ในการดำเนินการต่อไปมหาวิทยาลัยจะเรียกประชุมผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อคัดเลือกเป็นคณะกรรมการสวัสดิการ มก. จำนวน 7 คน

ที่มา : ศธ 0513.132/2358 ลว 24 ส.ค. 54



แจ้งการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลกลาง มก.

ด้วยสำนักบริการคอมพิวเตอร์มีแผนการปิดปรับปรุงระบบการให้บริการฐานข้อมูล ออราเคิล ใน**วันเสาร์ที่ 10 กันยายน 2554 เวลา 09.00 – 16.00 น.** โดยการปรับปรุงคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายให้รองรับการใช้งานมากขึ้น และทดแทนเครื่องเดิมที่จะหมดอายุการใช้งาน พร้อมทั้งสำรวจ บัญชีผู้ใช้งานระบบควบคุมการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (BG) และระบบปรับปรุงผู้สอน เพื่อนำไป ปรับปรุงข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานในฐานข้อมูลให้มีความถูกต้อง

ดังนั้นจึงขอความร่วมมือจากท่านในการแจ้งเจ้าหน้าที่ระบบงานดังกล่าว กรอกข้อมูล บัญชีผู้ใช้งานระบบ, ผู้ติดต่อสำนักบริการคอมพิวเตอร์, หมายเลขไอพี, หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ผ่านเว็บที่ URL <http://sysmon.ocs.ku.ac.th/sysmon/register> (หากบัญชีผู้ใช้งานมีผู้ใช้ มากกว่า ๑ คนให้กรอกแบบสำรวจทุกคน) ภายในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๔ หากท่านไม่กรอกข้อมูล ภายในเวลาที่กำหนด จะไม่สามารถใช้ระบบงานได้ โดยระบบที่จะสำรวจมีดังต่อไปนี้

ชื่อระบบ	สำหรับ
ระบบควบคุมการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (BG)	หน่วยงานระดับคณะ/สำนัก/สถาบัน
ระบบปรับปรุงผู้สอน	หน่วยงานระดับคณะ*

*ยกเว้นวิทยาเขตศรีราชา และวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

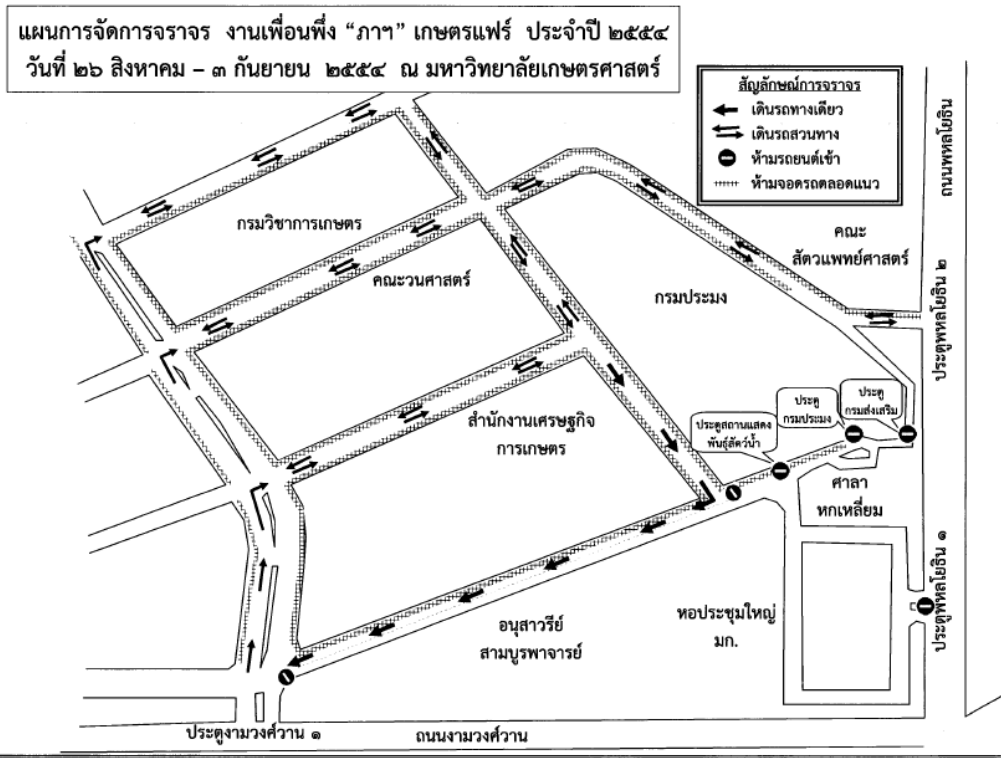
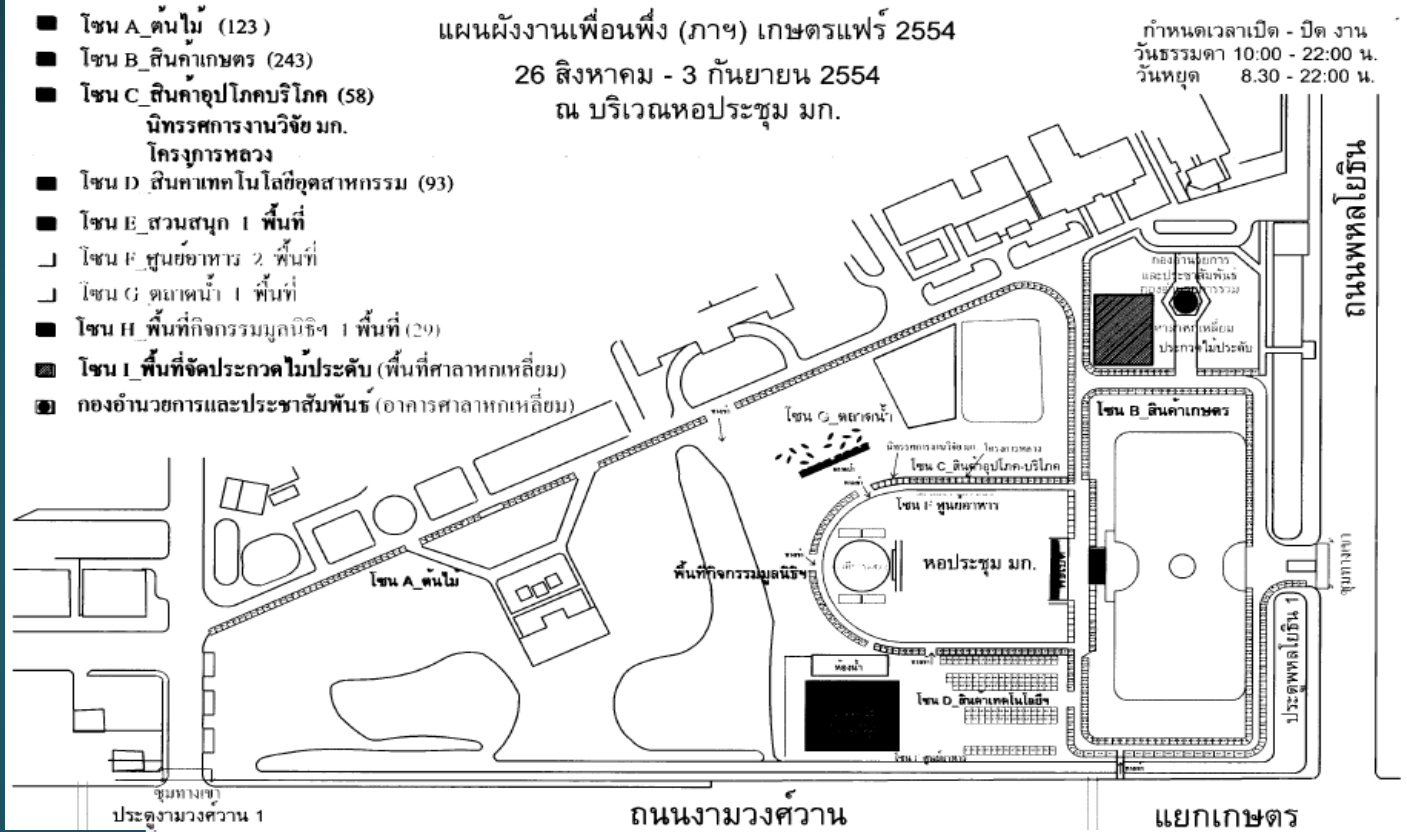
ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่ งาน Helpdesk โทร. ๒๕๕๑-๓

ที่มา : คุณพีจีจิ้นต์



แผนผังการจราจร งานเพื่อนพ้อง (ภาฯ) เกษตรแพร์ 2554

มหาวิทยาลัยแจ้งแผนผังการจราจร งานเพื่อนพ้อง (ภาฯ) เกษตรแพร์ 2554 ในระหว่างวันที่ 26 สิงหาคม - 3 กันยายน 2554 ดังนี้ ดูรายละเอียดได้ที่ <http://eoffice.ku.ac.th/kuoffice/gen01/gen01-1475-2554.pdf>



กบข. จัดโครงการสิทธิพิเศษสมาชิก กบข. (ซื้อที่อยู่อาศัย)

กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) ร่วมกับ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จัดให้มีสวัสดิการ “โครงการสิทธิพิเศษเสนาดีเวลลอปเม้นท์ เพื่อสมาชิก กบข. เพื่อเป็นทางเลือกให้สมาชิก กบข. ที่ต้องการมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองในราคาพิเศษกว่าบุคคลทั่วไป โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2554

รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.gpf.or.th เมนูสวัสดิการ
ดูรายละเอียดได้ที่ <http://eoffice.ku.ac.th/kuoffice/psdtjt/ISU297.pdf>

ที่มา : เอกสารประชาสัมพันธ์

SENA DEVELOPMENT
กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

สิทธิพิเศษสมาชิก กบข.
ส่วนลด สูงสุด 10%
*ตามเงื่อนไขสมาชิกกำหนด

บ้านและคอนโด
จาก
บมจ.เสนาดีเวลลอปเม้นท์

โทร. 1775 **30** เสนา
www.senadevelopment.com

โครงการคอนโด

เดอะมิช วอริเยนใหญ่ - ตาฮิล

■ โทร 1775 no 23
คอนโดแต่งครบ พร้อมย้ายอยู่
ความภาคภูมิใจ พึ่งพิงเดียว
ในย่านวอริเยนใหญ่
เริ่ม 2.2 ล้านบาท

เดอะเมฆ สี่ลูกตา คลอง2

■ โทร 1775 no 25
คอนโดพร้อมอยู่ เต็มทางสะดวก
ลด 10% เฉพาะแบบ 2 ห้องนอน
เริ่ม 0.6-1.5 ล้านบาท

โครงการสุดคุ้ม ลด 5%

เดอะคัทท์ แจงวัฒนะ

■ โทร 1775 no 24
คอนโดพร้อมอยู่...สไตล์มินิมอล
พร้อมเฟอร์นิเจอร์ครบชุด
ถูกที่สุดบน ถนนแจงวัฒนะ
สุดคุ้ม!! เริ่ม 9 แสนบาท

เดอะคัทท์ สุขุมวิท 113

■ โทร 1775 no 27
คอนโดแต่งครบ สไตล์มินิมอล
เพียง 10 นาทีถึงสถานีรถไฟฟ้า
แบริ่ง 600 ม. จากถนนศรีนครินทร์
พร้อมเฟอร์นิเจอร์ ครบชุด
สุดคุ้ม!! เริ่ม 6.9 แสนบาท



เชิญร่วมพิจารณา ร่าง พรบ.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คุณเกษม วงศ์แสน ตัวแทนสภาข้าราชการของสำนักฯ ฝากข่าว ให้ทุกท่าน
พิจารณาแก้ไข/เพิ่มเติม ร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่ง
เกี่ยวข้องกับทุกตำแหน่ง ภายในวันที่ 16 กันยายน 2554 เพื่อคุณเกษมจักได้
นำเข้าไปประชุมสภา มก. ต่อไป

ดูรายละเอียด ร่าง พรบ. ได้ที่ http://e-working.ocs.ku.ac.th/upload/407_1.pdf

โครงการร้าน Farmer Shop



Farmer Shop

โครงการร้าน Farmer Shop

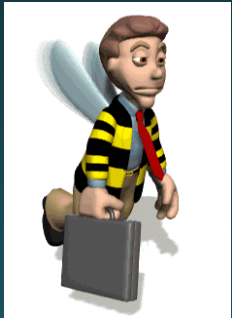
เวลาเปิด วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 10.00 น. - 18.30 น.
วันเสาร์ เวลา 10.00 น. - 14.00 น.

⊕ **สินค้าแนะนำสัปดาห์นี้ (29 ส.ค.54 - 2 ก.ย.54)**

- ทิวกล่องแกงมีสมันไก่
- น้ำนมวัวทอด...จากไร่สุวรรณ (ทุกวันจันทร์และวันพุธ)
- ฐานกะทิ
- กลั้วหอม
- **สินค้าราคาพิเศษ !ผักอินทรีย์ ถุงละ 20 บาท**

⊕ **รับฟรี กระเป๋ากันอินดิช (เมื่อซื้อสินค้าครบ 900 บาท)**

ณ ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ลาออก

นายศรีณัฐ อันตระกูล ตำแหน่งวิศวกร และนางสาวยุวดี กาญจนวงษ์ ตำแหน่งวิศวกร ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ลาออก ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม 2554 กลับมาเยี่ยมกันบ้างนะ

กลับมาแล้ว ปูปรีชา กลับมาทำงานเหมือนเดิมแล้วจ้า ช่วงพัก แวะไปพักผ่อนได้ที่ห้องการเรียนการสอนทางไกล นะจ๊ะ

29 ส.ค. - 1 ก.ย. 54 ทีมสารสนเทศกับทีมเครือข่าย ร่วมกัน ทดสอบระบบงานเนื่องจากการปรับปรุงดาต้าเบสตัวใหม่

ขอแนะนำ หมี่กรอบ บริเวณริมตลาดน้ำ ของงานเพื่อนพ้อง (ภาฯ) เกษตรแพร์ หลาย ๆ ท่านแนะนำว่า อร่อยมาก คิวยาวเหยียด (แม้คำแนะนำจะให้ไปประมาณ 17.00 น. คนน้อยสุด นอกนั้นคิว ยาว) ใครไปฝากถุงนึงนะ.....

อย่าลืม !! 31 ส.ค. 54 ส่งผลตรวจสอบครุภัณฑ์ประจำตัว และ ส่วนกลางที่รับผิดชอบ ที่งานพัสดุ

ขอความร่วมมือสอดส่องดูแลความเรียบร้อย ช่วยกันเป็นหูเป็นตา สังเกตคนแปลกหน้า เพื่อสำนัก และเพื่อเราทุกคน

มีอาจารย์โทรมาชมทีม Helpdesk ที่ ชวนชวาย ช่วยเหลือในการ แก้ไขปัญหาการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ให้..... นายแน่นมาก 

ช่วงนี้ ยุ่ง ยุ่ง ทั้งงานใน และงานนอก (รับตรวจประเมินของ มก. งานของ ธ.ก.ส. และอื่น ๆ) ช่วย ๆ กันนะค่ะ เราชาวสำนักฯ ทำได้ อยู่แล้ว



สารน่ารู้

เรื่อง คู่มือปฏิบัติงานคอนฟิกซ์สวิตซ์ ภาคปฏิบัติ

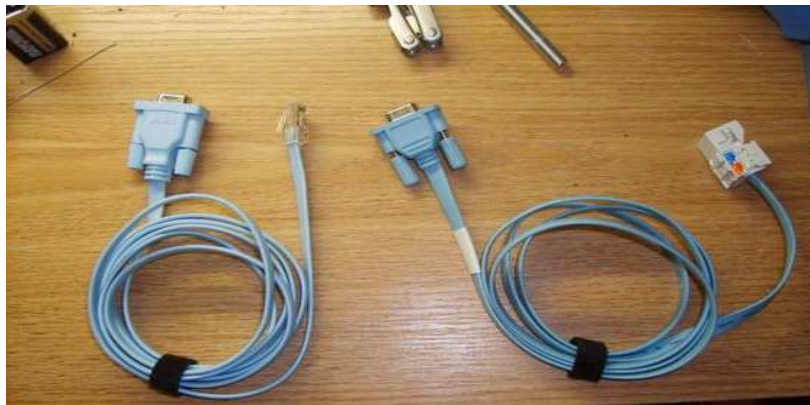
สารน่ารู้ฉบับนี้ เป็นการให้ความรู้ด้านเทคนิคที่เป็นความรู้เฉพาะตัวของผู้รู้ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ฉบับนี้ได้รับข้อมูลจาก คุณพรชัย ยอดเศรษฐี วิศวกรของฝ่าย ในวันนี้เสนอเรื่อง คู่มือปฏิบัติงานคอนฟิกซ์สวิตซ์ ภาคปฏิบัติ และติดตามเทคนิคด้านอื่น ๆ ได้ในฉบับต่อ ๆ ไป

1. ขั้นตอนเตรียมความพร้อมในการคอนฟิกซ์มีดังนี้

1. จัดเตรียม โน้ตบุ๊ก ที่มีพอร์ต Series 232 หรือ พอร์ตที่เป็น Usb จำนวน 1 พอร์ต
2. จัดเตรียมสายที่ใช้ในการคอนฟิกซ์ (ส่วนใหญ่จะให้มากับสวิตซ์ที่เราจัดซื้ออยู่แล้ว)
3. เตรียมอุปกรณ์สวิตซ์และสายไฟสายไฟเบอร์และสายแลนดีให้พร้อมโมดูล

2. ขั้นตอนในการเชื่อมต่ออุปกรณ์สวิตซ์เข้ากับเครื่องโน้ตบุ๊ก

1. เปิดโน้ตบุ๊กเข้าวินโดวแล้วไปหาโปรแกรมที่ชื่อว่า Puty ถ้าไม่มีดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.putty.org/> นำมาติดตั้งที่เครื่องโน้ตบุ๊ก
2. นำสายคอนโซลเสียบเข้าที่ช่องของสวิตซ์ที่เขียนว่า CONSOLE



รูปที่ 2.1 แสดงตัวอย่างสายคอนโซล



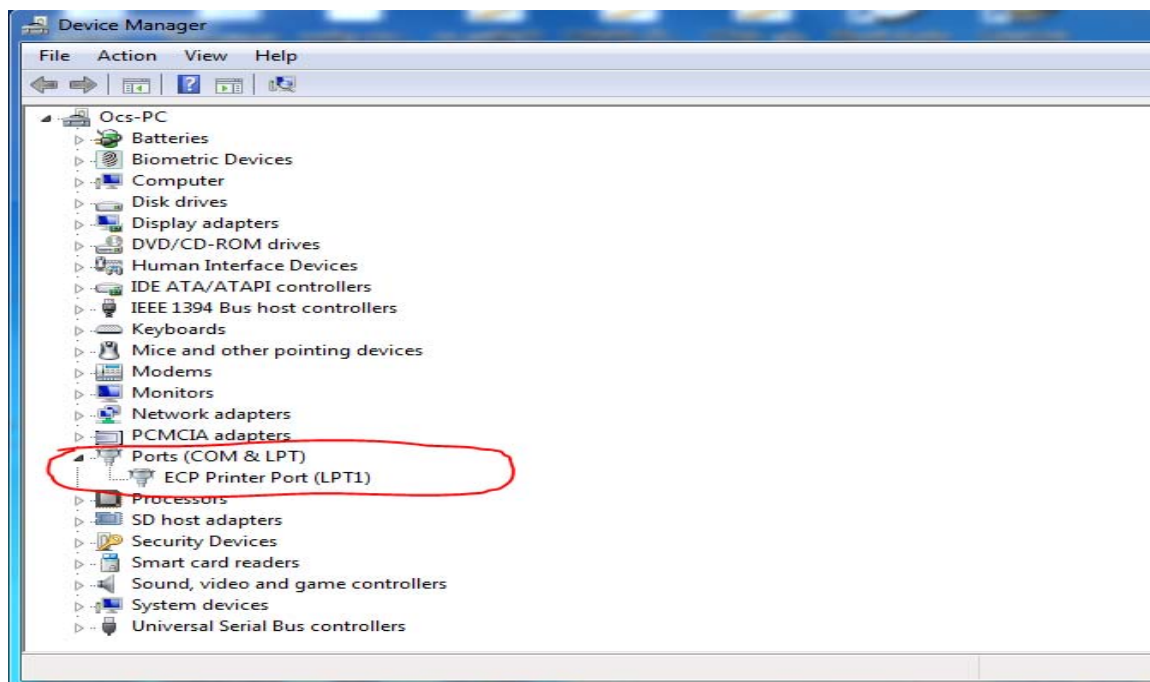
รูปที่ 2.2 แสดงการเชื่อมต่อพอร์ตคอนโซลของตัวอุปกรณ์

3. นำสายคอนโซลเสียบที่ตัวสวิทช์และเสียบเข้ากับตัวแปลง USB เป็น SERIAL

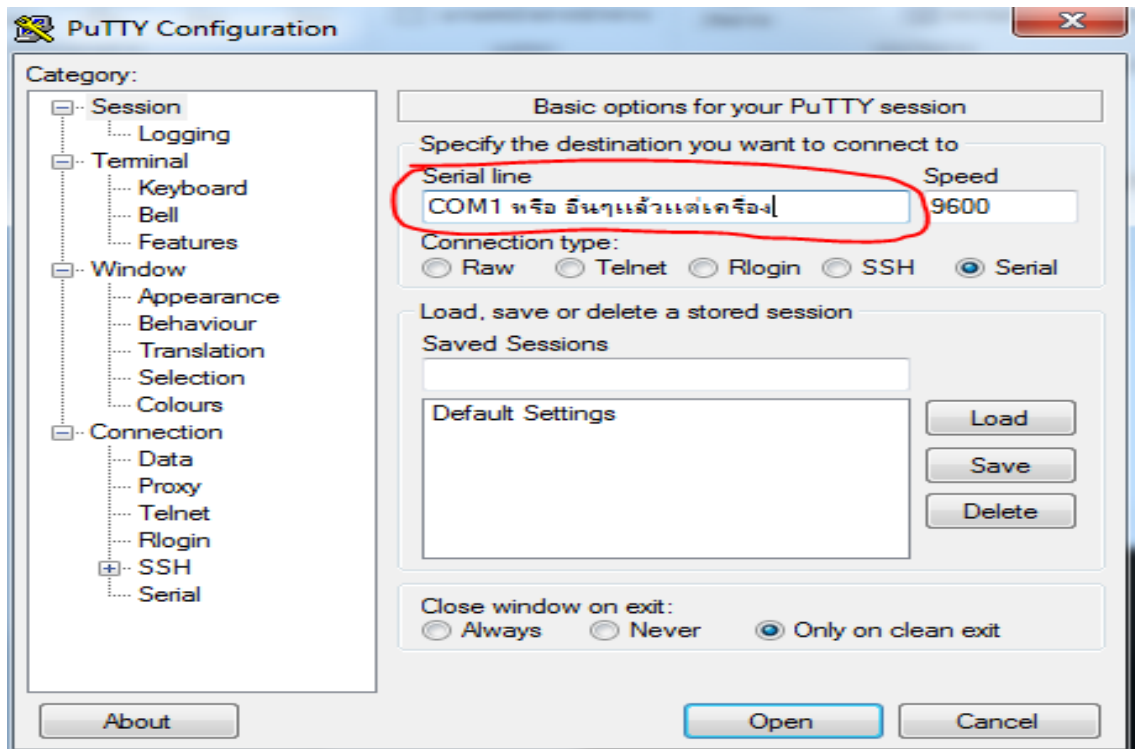


รูปที่ 3 แสดง SERIAL TO USB

4. SERIES ตรวจสอบคอมพิวเตอร์ว่าพอร์ทที่ต่อ แสดงพอร์ทอะไร โดยเอาเมาส์มาชี้ที่ START > CONTROL PANEL > DEVICE MANAGER > เอาเมาส์มาดับเบิลคลิกที่PORTS (COM&LPT) จะโชว์ว่า SERIES ต่อกับคอมโดยอยู่ เช่น COM 7



5. เปิดโปรแกรม PUTY ตรง Serial Line: COM 10 (ซึ่งจะต้องตรงกับพ็อตคอมพิวเตอร์ที่เราตรวจสอบจากคอมพิวเตอร์ (ไม่จำเป็นต้อง COM 10 แล้วแต่เครื่อง PC ,เลือก SPEED: 9600 ,เลือก CONNECTION TYPE: SERIAL เลือก: OPEN



ขั้นตอนในการคอนฟิกอุปกรณ์สวิตซ์โดยทั่วไป

1. จะต้องดูว่าอุปกรณ์สวิตซ์ใช้งานเป็น COMMAND LINE หรือ WEB INTERFACE
2. เมื่อรู้ว่าเป็นแบบใดแล้วทำการหาว่า IP ที่เข้าไปคอนฟิกอุปกรณ์นั้น IP ใด จากนั้นทำการเซตโปรแกรมตามหัวข้อที่ 5

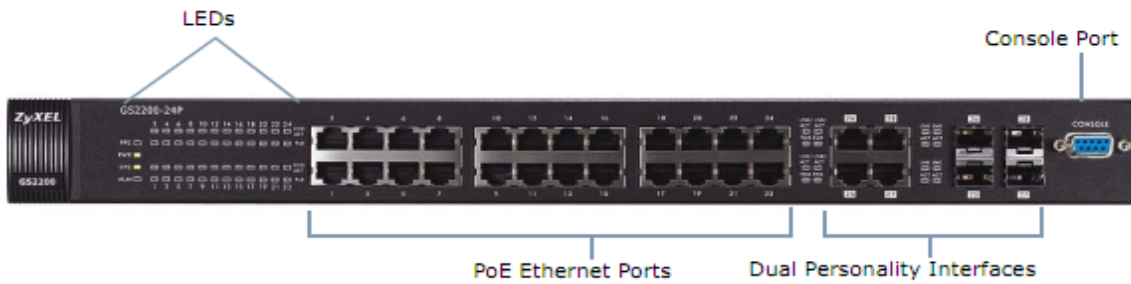
หลักใหญ่ๆในการคอนฟิกสวิตซ์เพื่อให้สามารถใช้งาน INTERNET ได้

1. จัดเตรียมค่าของ IP ADDRESS ,SUBNET และ GATEWAY
2. จัดเตรียมเรื่อง VLAN ว่าหน่วยงานใช้ VLAN อะไร โดยดูจากแบ่ง VLAN จาก ROUTER แต่ละโซนที่ได้รับไว้
3. ออกแบบสวิตซ์ว่าจะใช้พ็อตใดต่อเครื่องผู้ใช้ (MODE ACCESS) พ็อตใดใช้งานไวร์เลสไร้สาย (PVID 96) พ็อตใดใช้งานเป็นพ็อตออปลิงค์ (MODE TRUNK) พร้อมคอนฟิกพ็อตที่ใช้งานด้วย ดังจะมีรายละเอียดตัวอย่างการคอนฟิกถัดไป
4. คอนฟิกเรื่องของ SPANNING TREEE (ป้องกันการเกิดลูป)
5. คอนฟิกเวลาที่เวลามาตราฐาน (NTP SERVER)
6. คอนฟิกเรื่องการทำ AUTHENTICATION และ TAC+ (เป็นการยืนยันตัวตนก่อนที่จะเข้าแก้ไข CONFIG ได้)
7. คอนฟิกเรื่องของ USER และ PASSWORD (ป้องกันบุคคลอื่นไม่สามารถเข้ามาแก้ไข CONFIG ได้)
8. คอนฟิกเปิดเซอร์วิสให้สามารถเทลเน็ตจากภายนอกผ่านมายังสวิตซ์ได้ (โดยไม่ใช้สาย CONSOLE)
9. จากนั้นตรวจสอบความถูกต้องของการคอนฟิกโดยทดสอบว่าใช้งานได้ไหม
 - 9.1 พ็อต (UP-LINK) พ็อตที่ใช้เชื่อมต่อระหว่างสวิตซ์กับสวิตซ์หรือสวิตซ์กับเราเตอร์
 - 9.2 พ็อตที่เครื่องโน้ตบุ๊ก เครื่องพีซี เทรสเน็ต หรืออื่นๆ
 - 9.3 พ็อตที่มีอุปกรณ์ไร้สายมาเชื่อมต่อ (ACCESS POINT) หรือ อุปกรณ์ใช้สายมาต่อ (HUB)

#ตัวอย่างการคอนฟิกสวิตซ์การคอนฟิกสวิตซ์ ZYXEL รุ่น GS2200-8/24 Series

1. คอนฟิกได้ทั้ง -COMMAND LINE และ -WEB INTERFACE จะยกตัวอย่างเป็น WEB-INTERFACE

Figure 12 Front Panel (GS2200-24P)



รูป 1.1.1 ภาพสวิตช์ ZYXEL รุ่น GS2200-24 PORT

Figure 13 Transceiver Installation Example

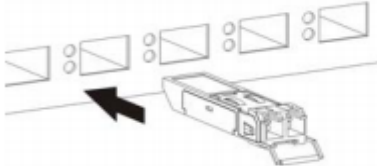
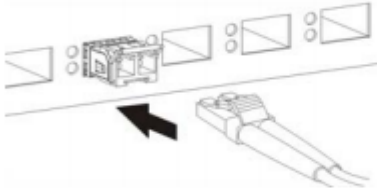


Figure 14 Connecting the Fiber Optic Cables



รูป 1.1.2 ภาพตัวอย่างการใช้งาน MODULE และสายแพ็ทเชื่อมต่อ

Figure 15 Removing the Fiber Optic Cables

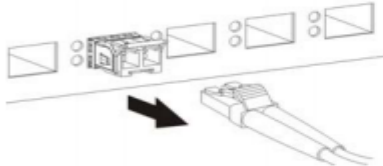


Figure 16 Opening the Transceiver's Latch Example

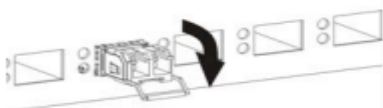
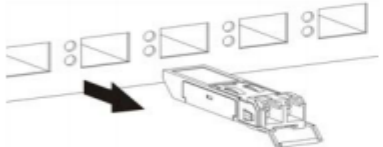


Figure 17 Transceiver Removal Example



รูป 1.1.3 ภาพตัวอย่างการยกเลิกใช้งาน MODULE และสายแพ็ทเชื่อมต่อ

2.การกำหนดค่าในการ คอนฟิกซ์ ระบุ IP ตามเอกสารแนบ

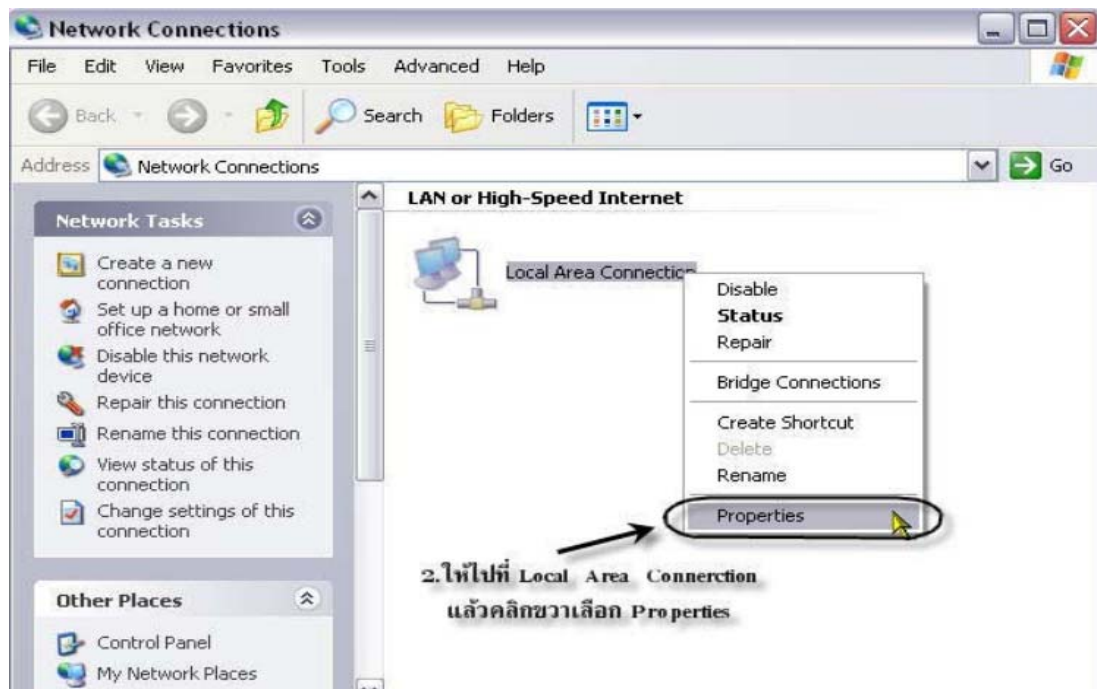
Default Login Details	
IP Address	http://192.168.1.1
User Name	admin
Password	1234

3.เซ็ทพ็อดแลนดท์ที่เครื่องจะคอนฟิกซ์ให้เป็นวงเดียวกับ IP DEFAULT SWITCH

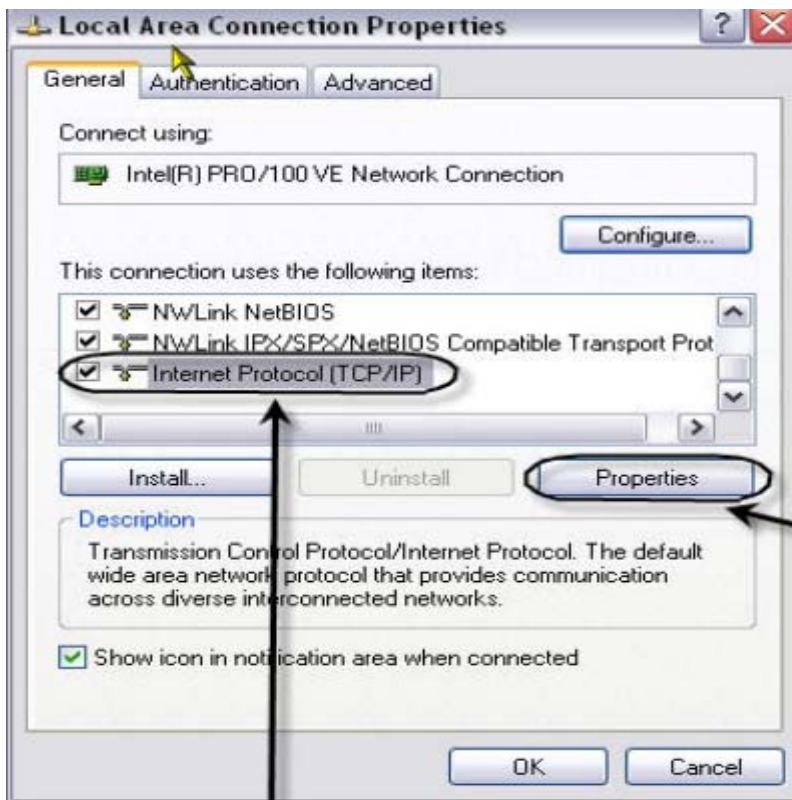
วิธีการ Set IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์



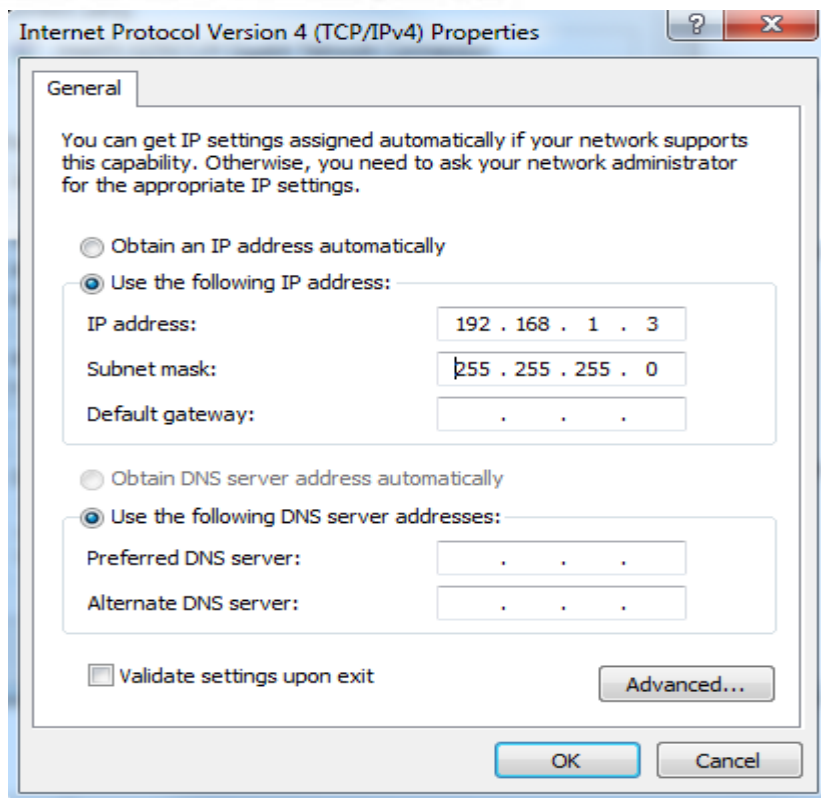
1. ทำการคลิกขวาที่ My Network Place แล้วเลือกที่ Properties



2. ไปไปที่ Local Area Connection แล้วคลิกขวาเลือก Properties



3. ให้เลือกที่ Internet Protocol (TCP/IP)



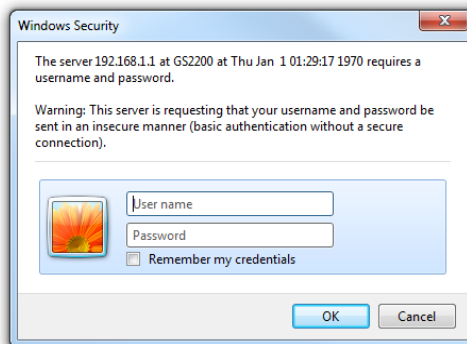
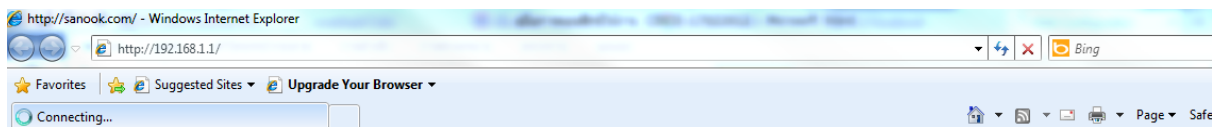
4. จากนั้นทดสอบโดยการ ping ไปที่ IP DEFAULT 192.168.1.1 ว่า ping เจอหรือไม่

```
C:\Users\Ocs>ping 192.168.1.1

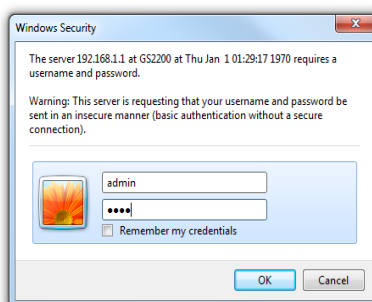
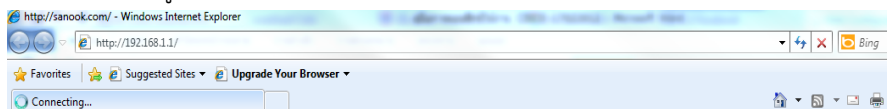
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time=3ms TTL=254
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time=1ms TTL=254
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time=20ms TTL=254
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=254

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 20ms, Average = 6ms
```

5. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ IE แล้วพิมพ์ IP 192.168.1.1



6. ใส่ USER กับ PASSWORD ที่ให้มาจากคู่มือของสวิตซ์ที่ให้มา



7. จะเข้าสู่หน้าของสวิตช์ ZYXEL – GS2200 ดังรูป

Figure 19 Web Configurator Home Screen for GS2200-24P (Status)

The screenshot shows the ZyXEL web configurator interface. On the left is a navigation menu with categories: Basic Setting, Advanced Application, IP Application, and Management. Below these are sub-menus: System Info, General Setup, Switch Setup, IP Setup, Port Setup, and PoE. A red box labeled 'A' highlights the navigation menu. The main area displays a 'Port Status' table with columns: Port, Name, Link, State, PD, LACP, TxPkts, RxPkts, Errors, Tx KB/s, Rx KB/s, and Up Time. The table lists ports 1 through 28. Ports 1-17 are 'Down' with 'STOP' state. Port 18 is '100MIF' with 'FORWARDING' state. Ports 19-28 are 'Down' with 'STOP' state. At the top right, there are buttons for Save, Status, Logout, and Help. At the bottom, there is a 'Clear Counter' button and a dropdown menu for selecting a port.

Port	Name	Link	State	PD	LACP	TxPkts	RxPkts	Errors	Tx KB/s	Rx KB/s	Up Time
1		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
2		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
3		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
4		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
5		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
6		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
7		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
8		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
9		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
10		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
11		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
12		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
13		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
14		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
15		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
16		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
17		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
18	100MIF		FORWARDING	Off	Disabled	136	229	0	38.874	11.527	0:01:45
19		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
20		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
21		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
22		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
23		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
24		Down	STOP	Off	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
25		Down	STOP	-	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
26		Down	STOP	-	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
27		Down	STOP	-	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00
28		Down	STOP	-	Disabled	0	0	0	0.0	0.0	0:00:00

8. หัวข้อหลักๆในการคอนฟิกซ์จะมีอยู่ 4 หัวข้อ

Table 4 Navigation Panel Sub-links Overview

BASIC SETTING	ADVANCED APPLICATION	IP APPLICATION	MANAGEMENT
GS2200-8/24 MENU Basic Setting Advanced Application IP Application Management System Info General Setup Switch Setup IP Setup Port Setup	MENU Basic Setting Advanced Application IP Application Management VLAN Static MAC Forwarding Static Multicast Forwarding Filtering Spanning Tree Protocol Bandwidth Control Broadcast Storm Control Mirroring Link Aggregation Port Authentication Port Security Classifier Policy Rule Queuing Method Multicast AAA IP Source Guard Loop Guard Layer 2 Protocol Tunneling PPPoE Errdisable	MENU Basic Setting Advanced Application IP Application Management Static Routing DiffServ DHCP ARP Learning	MENU Basic Setting Advanced Application IP Application Management Maintenance Access Control Diagnostic Syslog Cluster Management MAC Table ARP Table Configure Clone
GS2200-8HP/24P MENU Basic Setting Advanced Application IP Application Management System Info General Setup Switch Setup IP Setup Port Setup PoE			

9. เริ่มจากการเปลี่ยน PASSWORD

Click **Management > Access Control > Logins** to display the next screen.

Figure 20 Change Administrator Login Password

Logins Administrator Access Control

Old Password

New Password

Retype to confirm

Please record your new password whenever you change it. The system will lock you out if you have forgotten your password.

Edit Logins

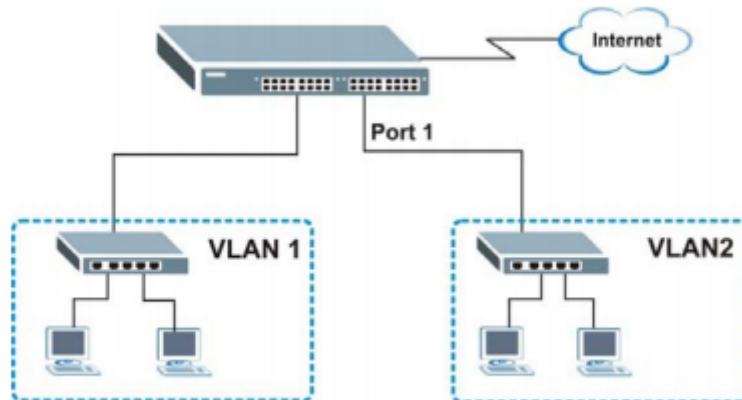
Login	User Name	Password	Retype to confirm
1			
2			
3			
4			

Apply Cancel

เมื่อทำการเปลี่ยนเสร็จอย่าลืมกดคำว่า APPLY เสร็จแล้วย่าลืมเลือกคำว่า SAVE ด้วย

10. การสร้าง VLAN ให้กับสวิตช์

Figure 22 Initial Setup Network Example: VLAN



รูป 10.1 แสดงการเชื่อมต่อระหว่าง สวิตช์กับสวิตช์ โดยใช้ VLAN เชื่อมกัน

- 1 Click **Advanced Application > VLAN** in the navigation panel and click the **Static VLAN** link.

VLAN Status VLAN Port Setting **Static VLAN**

VLAN Search by VID Search

The Number of VLAN: 1.

Index	VID	Elapsed Time	Status
1	1	49:08:49	Static

Change Pages Previous Next

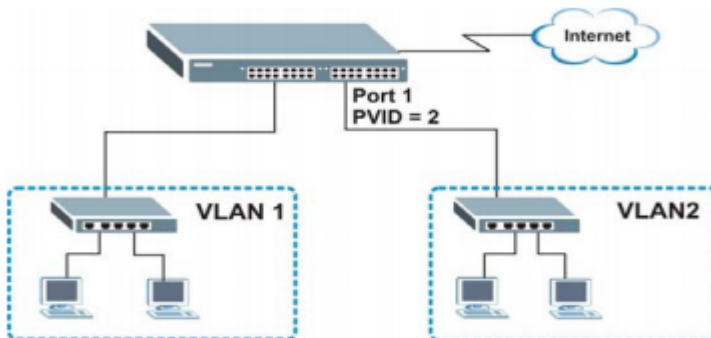
- In the **Static VLAN** screen, select **ACTIVE**, enter a descriptive name in the **Name** field and enter 2 in the **VLAN Group ID** field for the **VLAN2** network.

Port	Control	Tagging
1	<input type="radio"/> Normal <input checked="" type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input type="checkbox"/> Tx Tagging
2	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
3	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
4	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
5	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
6	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
7	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
8	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
9	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
10	<input type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Fixed <input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging

- Since the **VLAN2** network is connected to port 1 on the Switch, select **Fixed** to configure port 1 to be a permanent member of the VLAN only.
- To ensure that VLAN-unaware devices (such as computers and hubs) can receive frames properly, clear the **TX Tagging** check box to set the Switch to remove VLAN tags before sending.
- Click **Add** to save the settings to the run-time memory. Settings in the run-time memory are lost when the Switch's power is turned off.

11. เซ็ต PVID ของแต่ละพอร์ตให้สามารถใช้งาน INTERNET ได้

Figure 23 Initial Setup Network Example: Port VID

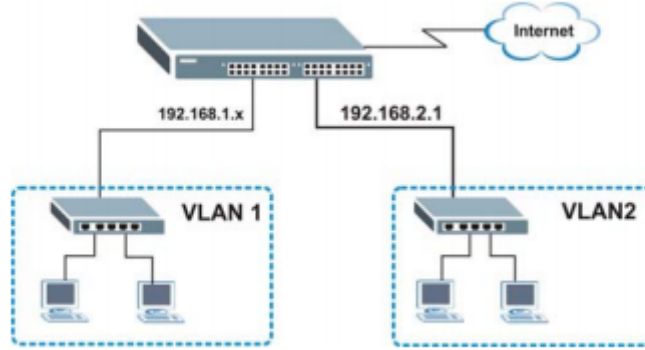


- Click **Advanced Applications > VLAN** in the navigation panel. Then click the **VLAN Port Setting** link.
- Enter 2 in the **PVID** field for port 1 and click **Apply** to save your changes back to the run-time memory. Settings in the run-time memory are lost when the Switch's power is turned off.

Port	PVID	GVRP	Acceptable Frame Type	VLAN Trunking	Isolation
*		<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	2	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. กำหนดค่าของ IP ADDRESS ,SUBNET และ GATEWAY ตามที่ต้องการ

Figure 24 Initial Setup Example: Management IP Address



- 3 Click **Basic Setting > IP Setup** in the navigation panel.
- 4 Configure the related fields in the **IP Setup** screen.
- 5 For the **VLAN2** network, enter 192.168.2.1 as the IP address and 255.255.255.0 as the subnet mask.
- 6 In the **VID** field, enter the ID of the VLAN group to which you want this management IP address to belong. This is the same as the VLAN ID you configure in the **Static VLAN** screen.
- 7 Click **Add** to save your changes back to the run-time memory. Settings in the run-time memory are lost when the Switch's power is turned off.

Index	IP Address	IP Subnet Mask	VID	Default Gateway	Delete
	192.168.2.1	255.255.255.0	2	0.0.0.0	Delete

12. การกำหนดค่าของ VLAN ในแต่ละพอร์ตเพื่อให้สามารถใช้งานได้

- 2 Go to **Advanced Application > VLAN > Static VLAN**, and create a VLAN with ID of 100. Add ports 5, 6 and 7 in the VLAN by selecting **Fixed** in the **Control** field as shown. Deselect **Tx Tagging** because you don't want outgoing traffic to contain this VLAN tag. Click **Add**.

Figure 26 Tutorial: Create a VLAN and Add Ports to It

Port	Control	Tagging
1	Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
2	Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
3	Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
4	Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
5	Fixed	<input type="checkbox"/> Tx Tagging
6	Fixed	<input type="checkbox"/> Tx Tagging
7	Fixed	<input type="checkbox"/> Tx Tagging
8	Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging

- Go to **Advanced Application > VLAN > VLAN Port Setting**, and set the PVID of the ports 5, 6 and 7 to 100. This tags untagged incoming frames on ports 5, 6 and 7 with the tag 100.

Figure 27 Tutorial: Tag Untagged Frames

Port	PVID	GVRP	Acceptable Frame Type	VLAN Trunking	Isolation
*		<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	100	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	100	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	100	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. การเซ็ค่า VLAN โดยต้องระบุด้วยว่าเป็นชนิด

- Go to **Basic Setting > Switch Setup** and set the VLAN type to **802.1Q**. Click **Apply** to save the settings to the run-time memory.

Figure 33 Tutorial: Set VLAN Type to 802.1Q

14. ตัวอย่างการสร้าง VLAN อย่างสมบูรณ์

- Click **Add** to save the settings to the run-time memory. Settings in the run-time memory are lost when the Switch's power is turned off.

Figure 34 Tutorial: Create a Static VLAN

Static VLAN VLAN Status

ACTIVE

Name

VLAN Group ID

Port	Control			Tagging
*	Normal			<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
1	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
2	<input type="radio"/> Normal	<input checked="" type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input type="checkbox"/> Tx Tagging
3	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
4	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
5	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
24	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
25	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
26	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
27	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging
28	<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Fixed	<input type="radio"/> Forbidden	<input checked="" type="checkbox"/> Tx Tagging

Add Cancel Clear

- Click the **VLAN Status** link in the **Static VLAN** screen and then the **VLAN Port Setting** link in the **VLAN Status** screen.

Figure 35 Tutorial: Click the VLAN Port Setting Link

VLAN Status VLAN Port Setting Static VLAN

VLAN Search by VID Search

The Number of VLAN: 2.

Index	VID	Elapsed Time	Status
1	1	49:52:07	Static
2	102	0:00:15	Static

Change Pages

- Enter 102 in the **PVID** field for port 2 to add a tag to incoming untagged frames received on that port so that the frames are forwarded to the VLAN group that the tag defines.

- Click **Apply** to save your changes back to the run-time memory.

Figure 36 Tutorial: Add Tag for Frames Received on Port 2

Port	PVID	GVRP	Acceptable Frame Type	VLAN Trunking	Isolation
+		<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	102	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	1	<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Click the **Save** link in the upper right corner of the web configurator to save your configuration permanently.

15. เชื่อมต่อต่างๆไป

Use this screen to configure general settings such as the system name and time. Click **Basic Setting > General Setup** in the navigation panel to display the screen as shown.

Figure 42 Basic Setting > General Setup

The following table describes the labels in this screen.

16. การตั้งค่าของ IP ADDRESS SUBNET GATEWAY

The Switch needs an IP address for it to be managed over the network. The factory default IP address is 192.168.1.1. The subnet mask specifies the network number portion of an IP address. The factory default subnet mask is 255.255.255.0.

Figure 44 Basic Setting > IP Setup

Domain Name Server: 0.0.0.0

Default Management IP Address: DHCP Client Static IP Address

IP Address: 192.168.1.1
 IP Subnet Mask: 255.255.255.0
 Default Gateway: 0.0.0.0
 VID: 1

Apply Cancel

Management IP Addresses

IP Address: 0.0.0.0
 IP Subnet Mask: 0.0.0.0
 VID:
 Default Gateway: 0.0.0.0

Add Cancel

Index	IP Address	IP Subnet Mask	VID	Default Gateway	Delete
1	192.168.2.1	255.255.255.0	2	0.0.0.0	<input type="checkbox"/>

Delete Cancel

The following table describes the labels in this screen.

17. การเชื่อมต่อพ็อดใช้งาน

Use this screen to configure Switch port settings. Click **Basic Setting > Port Setup** in the navigation panel to display the configuration screen.

Figure 45 Basic Setting > Port Setup

Port	Active	Name	Type	Speed / Duplex	Flow Control	802.1p Priority	PD	PD Priority
*	<input type="checkbox"/>		-	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Critical
1	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
2	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
3	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
4	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
5	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
6	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
7	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
8	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
9	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
10	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low
11	<input checked="" type="checkbox"/>		10/100/1000M	Auto	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Low

Apply Cancel

The following table describes the labels in this screen.

18. การสร้างกลุ่มของ VLAN

Use this screen to configure and view 802.1Q VLAN parameters for the Switch. To configure a static VLAN, click **Static VLAN** in the **VLAN Status** screen to display the screen as shown next.

Figure 53 Advanced Application > VLAN > Static VLAN

The screenshot shows the 'Static VLAN' configuration interface. At the top, there is a header 'Static VLAN' and a 'VLAN Status' link. Below the header, there is a section for 'ACTIVE' with a checkbox. The main configuration area includes two input fields: 'Name' (highlighted in yellow) and 'VLAN Group ID'. Below this is a table for port configurations with columns for 'Port', 'Control', and 'Tagging'. The 'Control' column has a dropdown menu set to 'Normal'. The 'Tagging' column has a checkbox for 'Tx Tagging'. Below the table are 'Add', 'Cancel', and 'Clear' buttons. At the bottom, there is a table showing existing VLANs with columns for 'VID', 'Active', 'Name', and 'Delete'.

Port	Control	Tagging
1	Normal	Tx Tagging
2	Normal	Tx Tagging
3	Normal	Tx Tagging
4	Normal	Tx Tagging
5	Normal	Tx Tagging
6	Normal	Tx Tagging
7	Normal	Tx Tagging
8	Normal	Tx Tagging
9	Normal	Tx Tagging
10	Normal	Tx Tagging
11	Normal	Tx Tagging

VID	Active	Name	Delete
1	Yes	1	<input type="checkbox"/>

The following table describes the related labels in this screen.

19. การเซ็ท SPANNING TREE

Use the **Spanning Tree Configuration** screen to activate one of the STP modes on the Switch. Click **Configuration** in the **Advanced Application > Spanning Tree Protocol**.

Figure 70 Advanced Application > Spanning Tree Protocol > Configuration

The screenshot shows the 'Spanning Tree Configuration' screen. It features a section for 'Spanning Tree Mode' with three radio button options: 'Rapid Spanning Tree' (selected), 'Multiple Rapid Spanning Tree', and 'Multiple Spanning Tree'. Below the options are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

The following table describes the labels in this screen.

20. การเซ็ท TACACS+ และการเซ็ท AUTHENTICATION

TACACS+ Server Setup

Use this screen to configure your TACACS+ server settings. See [Section on page 183](#) for more information on TACACS+ servers. Click on the **TACACS+ Server Setup** link in the **AAA** screen to view the screen as shown.

Figure 118 Advanced Application > AAA > TACACS+ Server Setup

TACACS+ Server Setup AAA

Authentication Server

Mode:

Timeout: seconds

Index	IP Address	TCP Port	Shared Secret	Delete
1	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="49"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="49"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Accounting Server

Timeout: seconds

Index	IP Address	TCP Port	Shared Secret	Delete
1	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="49"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="49"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

The following table describes the labels in this screen.

AAA Setup

Use this screen to configure authentication and authorization settings on the Switch. Click on the **AAA Setup** link in the **AAA** screen to view the screen as shown.

Figure 119 Advanced Application > AAA > AAA Setup

AAA Setup AAA

Authentication

Type	Method 1	Method 2	Method 3
Privilege Enable	<input type="text" value="local"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>
Login	<input type="text" value="local"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>

Authorization

Type	Active	Method
Exec	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="radius"/>
Dot1x	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="radius"/>

Accounting

Update Period: minutes

Type	Active	Broadcast	Mode	Method	Privilege
System	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="radius"/>	<input type="text" value="-"/>
Exec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="start-stop"/>	<input type="text" value="radius"/>	<input type="text" value="-"/>
Dot1x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="start-stop"/>	<input type="text" value="radius"/>	<input type="text" value="-"/>
Commands	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="stop-only"/>	<input type="text" value="tacacs+"/>	<input type="text" value="0"/>

RADIUS Server Setup

21.

the authentication features on the Switch. Click on the **RADIUS Server Setup** link in the **AAA** screen to view the screen as shown.

Figure 117 Advanced Application > AAA > RADIUS Server Setup

RADIUS Server Setup AAA

Authentication Server

Mode: index-priority (dropdown)
 Timeout: 30 seconds

Index	IP Address	UDP Port	Shared Secret	Delete
1	0.0.0.0	1812		<input type="checkbox"/>
2	0.0.0.0	1812		<input type="checkbox"/>

Apply Cancel

Accounting Server

Timeout: 30 seconds

Index	IP Address	UDP Port	Shared Secret	Delete
1	0.0.0.0	1813		<input type="checkbox"/>
2	0.0.0.0	1813		<input type="checkbox"/>

Apply Cancel

The following table describes the labels in this screen.

22.

Configuring SNMP

Use this screen to configure your SNMP settings.

Click **Management > Access Control > SNMP** to view the screen as shown.

Figure 172 Management > Access Control > SNMP

SNMP Access Control Trap Group User

General Setting

Version: v2c (dropdown)
 Get Community: public
 Set Community: public
 Trap Community: public

Trap Destination

Version	IP	Port	Username
v2c (dropdown)	0.0.0.0	162	
v2c (dropdown)	0.0.0.0	162	
v2c (dropdown)	0.0.0.0	162	
v2c (dropdown)	0.0.0.0	162	

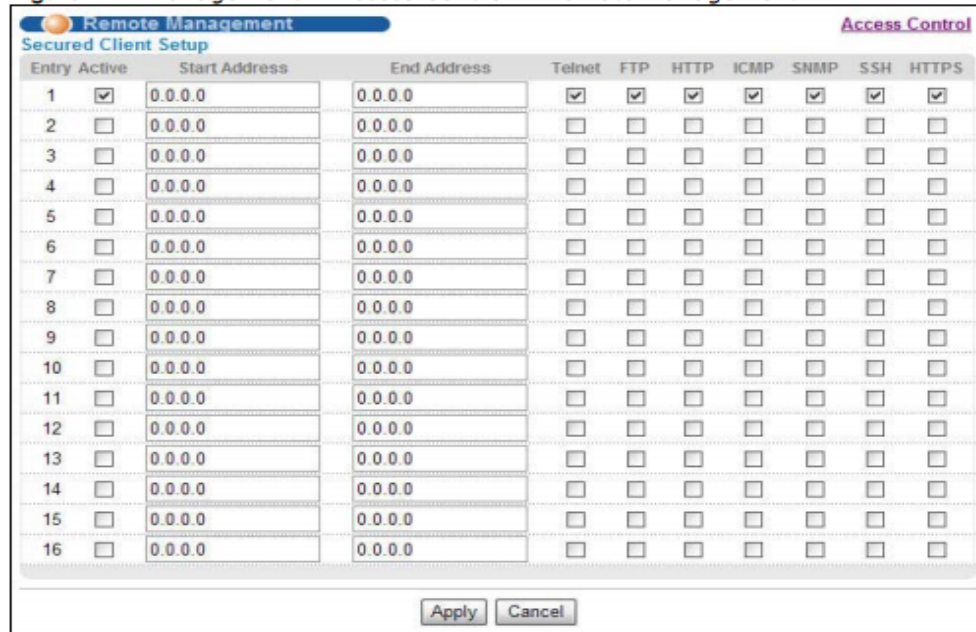
Apply Cancel

The following table describes the labels in this screen.

23.

You can specify a group of one or more "trusted computers" from which an administrator may use a service to manage the Switch. Click **Access Control** to return to the **Access Control** screen.

Figure 177 Management > Access Control > Remote Management



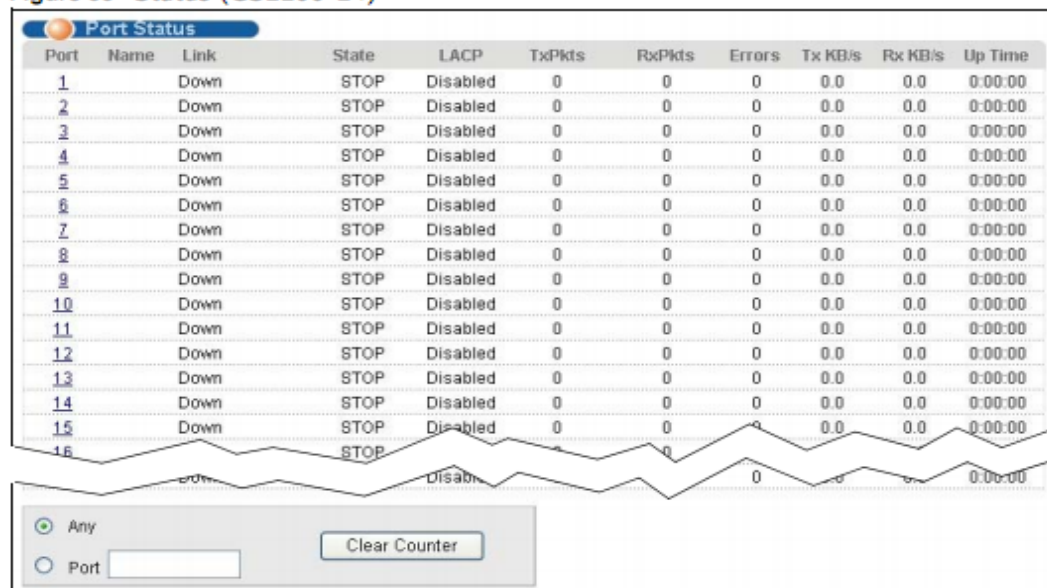
The following table describes the labels in this screen.

Remote Management

24. แสดงข้อมูลของพอร์ตต่างๆ

To view the port statistics, click **Status** in all web configurator screens to display the **Status** screen as shown next.

Figure 38 Status (GS2200-24)



Status: Port Details

Click a number in the **Port** column in the **Status** screen to display individual port statistics. Use this screen to check status and detailed performance data about an individual port on the Switch.

Figure 40 Status > Port Details

Port Details		Port Status
Port Info	Port NO.	1
	Name	
	Link	100MF
	Status	FORWARDING
	LACP	Disabled
	TxPkts	22794
	RxPkts	82314
	Errors	0
	Tx KBs/s	0.206
	Rx KBs/s	13.532
	Up Time	0:29:48
TX Packet	Unicast	22732
	Multicast	6
	Broadcast	56
	Pause	0
RX Packet	Unicast	26066
	Multicast	5264
	Broadcast	50984
	Pause	0
TX Collision	Single	0
	Multiple	0
	Excessive	0
	Late	0
Error Packet	RX CRC	0
	Length	0
	Runt	0
Distribution	64	50229
	65 to 127	7470
	128 to 255	13381
	256 to 511	4897
	512 to 1023	424
	1024 to 1518	5913
	Giant	0

25. ข้อมูลระบบ

System Information

In the navigation panel, click **Basic Setting** > **System Info** to display the screen as shown. You can check the firmware version number.

Figure 41 Basic Setting > System Info

System Info	
System Name	GS2200
Product Model	GS2200-24
ZyNOS FW Version	V4.00(BPN.0)b2 10/05/2011
Ethernet Address	00:23:f8:37:dd:ff

Hardware Monitor						
Temperature Unit <input type="button" value="C"/>						
Temperature (C)	Current	MAX	MIN	Threshold	Status	
BOARD	31.0	31.0	29.0	85.0	Normal	
MAC	35.0	36.0	32.0	85.0	Normal	
PHY	34.0	34.0	31.0	85.0	Normal	
FAN Speed (RPM)	Current	MAX	MIN	Threshold	Status	
FAN1	7068	8503	7003	500	Normal	
FAN2	7077	8503	6994	500	Normal	
FAN3	7124	8544	7003	500	Normal	
Voltage (V)	Current	MAX	MIN	Threshold	Status	
1.05VIN	1.035	1.035	1.035	+/-5%	Normal	
1.05VIN	1.031	1.031	1.031	+/-5%	Normal	
3.3VIN	3.274	3.274	3.274	+/-5%	Normal	

VLAN Details

Use this screen to view detailed port settings and status of the VLAN group. Click on an index number in the **VLAN Status** screen to display VLAN details.

Figure 52 Advanced Application > VLAN > VLAN Detail

VID	Port Number														Elapsed Time	Status
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		
1	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	142:09:00	Static
	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U		

Spanning Tree Protocol Status Screen

The Spanning Tree Protocol status screen changes depending on what standard you choose to implement on your network. Click **Advanced Application > Spanning Tree Protocol** to see the screen as shown.

Figure 69 Advanced Application > Spanning Tree Protocol

Bridge	Root	Our Bridge
Bridge ID	0000-000000000000	0000-000000000000
Hello Time (second)	0	0
Max Age (second)	0	0
Forwarding Delay (second)	0	0
Cost to Bridge	0	
Port ID	0x0000	
Topology Changed Times		0
Time Since Last Change		0:00:00

This screen differs depending on which STP mode (RSTP, MRSTP or MSTP) you configure on the Switch. This screen is described in detail in the section that follows the configuration section for each STP mode. Click **Configuration** to activate one of the STP standards on the Switch.