



ข่าวแจ้งเวียน

No. 5/2555



หัวข้อข่าว

- สุขสันต์วันเกิดประจำเดือนมีนาคม
- บุคลากรดีเด่น ประจำเดือนมกราคม 2555
- ฝ่ายบริการฯ จัดโครงการอบรมประจำปี 2555
- ขอเชิญร่วมงาน Human Library
- กำหนดการวันหยุดและวันพระราชทานเพลิงพระศพ
- เชิญร่วมงานสัปดาห์อาหารเพื่อสุขภาพ
- ธกส.-กบข.เพื่อที่อยู่อาศัยข้าราชการ โครงการที่ 8
- กจน.จัดโครงการอิมบิวนุสุขใจไปกับสวัสดิการ มก.
- Big Sale กับ KU BOOK
- สหกรณ์ออมทรัพย์จัดอบรม
- เชิญร่วมสัมมนา “ผ่าวิกฤตอุทกภัย & เตรียมพร้อมรับมือน้ำท่วม”
- ขอเชิญร่วมฟังเทศมหาชาติเฉลิมพระเกียรติฯ
- ขอความร่วมมือตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์



จัดทำโดย
งานสารบรรณ

27 ก.พ. 2555



สุขสันต์วันเกิด ประจำเดือนมีนาคม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	วันที่
1	สุมาลี กุลเหมือน	คุณแหม่ม	1
2	ชัยยุทธ ปวีณเมธา	คุณซี	1
3	กนกมน พัฒนศิริพงศ์	ไฮซ์	4
4	สนิท สุระคะ	คุณหนิท	19
5	นฤมล ศักดิ์อุดมวัฒน์	คุณนะ	25
6	บัณฑิต นิธิกุลวัฒน์	คุณดิษ	25
7	อโนมา สุวรรณภิกษาติ	คุณมด	28
8	นัญพร นกแสง	คุณบี	29



บุคลากรดีเด่นสำนักบริการคอมพิวเตอร์ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๕๕



ชื่อ นางสาวอำไพ แจ้งบุญ
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
สถานภาพ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
สังกัด ฝ่ายบริหารและธุรการ



ชื่อ นางสาวสุมาลี กุลเหมือน
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
สถานภาพ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
สังกัด ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย



ชื่อ นางพจนีย์ อังคุรตีพานิชย์
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
สถานภาพ พนักงานมหาวิทยาลัย
สังกัด ฝ่ายสารสนเทศ



ชื่อ นางสาวสุกัญญา วิจิตรธรรมกุล
ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
สถานภาพ พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
สังกัด ฝ่ายบริการและฝึกอบรม

ขอเชิญเข้าร่วมอบรมคอมพิวเตอร์

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2555

ของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักสูตรอบรมคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2555

หลักสูตร	วันที่/เวลา	ค่าลงทะเบียน
<input type="checkbox"/> 1. สุจริตที่ทันสมัยด้วย Windows 7	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 20 มี.ค. 2555 <input type="checkbox"/> รุ่นที่ 2 25 พ.ค. 2555 <input type="checkbox"/> รุ่นที่ 3 17 ก.ค. 2555 / 09:00-16:00 น.	1,000 บาท
<input type="checkbox"/> 2. เทคนิคการถ่ายภาพและตกแต่งด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 27 - 29 มี.ค. 2555 / 09.00-16.00 น.	3,500 บาท
<input type="checkbox"/> 3. มือใหม่ใช้งาน Tablet กับ Android OS	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 31 มี.ค. 2555 <input type="checkbox"/> รุ่นที่ 2 28 เม.ย. 2555 <input type="checkbox"/> รุ่นที่ 3 23 มิ.ย. 2555 <input type="checkbox"/> รุ่นที่ 4 18 ส.ค. 2555 / 09:00-16:00 น.	2,000 บาท
<input type="checkbox"/> 4. สนุกกับการสร้างงานที่หลากหลายด้วย Microsoft Office 2010	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 3-5 เม.ย. 2555 <input type="checkbox"/> รุ่นที่ 2 22-24 ส.ค. 2555 / 09.00-16.00 น.	2,500 บาท
<input type="checkbox"/> 5. สร้างและจัดการฐานข้อมูลองค์กรด้วย Microsoft Access	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 18-19 เม.ย. 2555 / 09.00-16.00 น.	3,500 บาท
<input type="checkbox"/> 6. Android App Development with Java	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 14-18 พ.ค. 2555 / 09.00-16.00 น.	9,900 บาท
<input type="checkbox"/> 7. สร้างและจัดการเว็บไซต์องค์กรด้วย Joomla	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 21-22 พ.ค. 2555 / 09.00-16.00 น.	4,000 บาท
<input type="checkbox"/> 8. Joomla Advanced Templates	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 23-24 พ.ค. 2555 / 09.00-16.00 น.	4,900 บาท
<input type="checkbox"/> 9. e-Commerce by Joomla	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 11-13 มิ.ย. 2555 <input type="checkbox"/> รุ่นที่ 2 5-7 ก.ย. 2555 / 09.00-16.00 น.	3,900 บาท
<input type="checkbox"/> 10. สร้างเว็บไซต์ e-Learning ด้วย Moodle V2	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 18-19 มิ.ย. 2555 / 09.00-16.00 น.	4,500 บาท
<input type="checkbox"/> 11. มือใหม่สร้างเว็บไซต์ด้วย Photoshop & Dreamweaver	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 9-11 ก.ค. 2555 / 09.00-16.00 น.	2,500 บาท
<input type="checkbox"/> 12. โปรแกรม R สำหรับงานวิจัย	<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 6-7 ส.ค. 2555 / 09.00-16.00 น.	3,500 บาท

หลักสูตรที่ 1 สุจริตที่ทันสมัยด้วย Windows 7 (ระดับพื้นฐาน)	ระบบปฏิบัติการใหม่ของบริษัท ไมโครซอฟท์โดยเน้นความคล่องตัว ใช้งานกับ Lifestyle ที่ง่ายและสะดวก ดีไซน์ล้ำสมัย ลูกเล่นมากมาย รุ่นที่ 1 วันที่ 20 มี.ค. 2555 รุ่นที่ 2 วันที่ 25 พ.ค. 2555 รุ่นที่ 3 วันที่ 17 ก.ค. 2555
หลักสูตรที่ 2 เทคนิคการถ่ายภาพและตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	หลักการงานเบื้องต้นของอุปกรณ์ต่างๆ ของตัวกล้อง โหมดถ่ายภาพ การปรับมุมต่างๆ ที่จำเป็นและนำภาพถ่ายมาตกแต่งให้สวยงามด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop อย่างมืออาชีพ รุ่นที่ 1 วันที่ 27-29 มี.ค. 2555
หลักสูตรที่ 3 มือใหม่ใช้งาน Tablet กับ Android OS (ระดับพื้นฐาน)	ใช้งานแท็บเล็ต Android และ Android OS และคุณสมบัติและความสามารถกับ Widget สารพัดประโยชน์บนสไตล การใช้งานครบครัน และติดตั้งแอปพลิเคชันเสริมเด็ดๆ รุ่นที่ 1 วันที่ 31 มี.ค. 2555 รุ่นที่ 2 วันที่ 28 เม.ย. 2555 รุ่นที่ 3 วันที่ 23 มิ.ย. 2555 รุ่นที่ 4 วันที่ 18 ส.ค. 2555
หลักสูตรที่ 4 สนุกกับการสร้างงานที่หลากหลายด้วย Microsoft Office 2010 (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	เรียนรู้เทคนิค และรูปแบบใหม่ๆ ในการใช้โปรแกรม Microsoft Office 2010 สำหรับงานในสำนักหลากหลายรูปแบบ รุ่นที่ 1 วันที่ 3-5 เม.ย. 2555 รุ่นที่ 2 วันที่ 22-24 ส.ค. 2555
หลักสูตรที่ 5 สร้างและจัดการฐานข้อมูลองค์กรด้วย Microsoft Access (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	การจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล กำหนดค่า และแสดงผลและค้นหาข้อมูล เพื่อนำเสนอข้อมูลสรุปสำหรับใช้งาน ในองค์กรตามต้องการ รุ่นที่ 1 วันที่ 18-19 เม.ย. 2555

หลักสูตรที่ 6 Android App Development with Java (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	เข้าสู่โลกของการพัฒนาโปรแกรม Android รู้จัก คอนเซ็ปต์ของการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุของ Java ไปสู่การเขียนโปรแกรมพัฒนา Android Application  วันที่ 14-18 พ.ค. 2555
หลักสูตรที่ 7 สร้างและจัดการเว็บไซต์องค์กรด้วย Joomla (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	การจัดการบทความ เนื้อหา หมวดหมู่ การจัดการแม่แบบ การทำงานกับ Module เพื่อจัดการ Components การกำหนดสิทธิ์ของสมาชิก และการนำเว็บไซต์ขึ้นสู่ Server เพื่อการเผยแพร่ต่อไป  วันที่ 21-22 พ.ค. 2555
หลักสูตรที่ 8 Joomla Advanced Template (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	เน้นการพัฒนาเว็บมาเนจเวอ Joomla ที่ควบคุมโดย Template และสามารถประยุกต์ใช้ระบบงานต่างๆ เข้ากับเว็บไซต์องค์กรของตนให้เกิดประโยชน์ได้มากที่สุด  วันที่ 23-24 พ.ค. 2555
หลักสูตรที่ 9 e-Commerce by Joomla (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	สร้างร้านค้าออนไลน์ด้วย Joomla VirtueMart สำหรับผู้ประกอบการที่ต้องการทำธุรกิจผ่านทางออนไลน์  วันที่ 1 วันที่ 11-13 มิ.ย. 2555  วันที่ 2 วันที่ 5-7 ก.ย. 2555
หลักสูตรที่ 10 สร้างเว็บไซต์ e-Learning ด้วย Moodle V2 (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	สร้างเว็บไซต์ระบบบริหารเนื้อหาการสอนและการเรียนรู้ (Learning Content Management System -LCMS)  วันที่ 18-19 มิ.ย. 2555
หลักสูตรที่ 11 มือใหม่สร้างเว็บไซต์ด้วย Photoshop & Dreamweaver (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	เรียนรู้วิธีการสร้าง แก๊ซ ตัดต่อภาพ สร้างแบนเนอร์ ทำแบ็คกราวด์ที่เป็นเอกลักษณ์หนึ่งเดียวเพื่อนำมาตกแต่งเว็บไซต์ให้สวยงาม  วันที่ 9-11 ก.ค. 2555
หลักสูตรที่ 12 โปรแกรม R สำหรับงานวิจัย (ระดับพื้นฐานถึงระดับปานกลาง)	สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การจัดการข้อมูลวิจัยอย่างเหมาะสม สำหรับผู้ที่ทำงานทางด้านสถิติงานวิจัย  วันที่ 6-7 ส.ค. 2555

การลงทะเบียน

- กรอกแบบฟอร์มใบสมัครและส่งมาที่ 0-2562-0957
- ดาวน์โหลดใบสมัครที่เว็บไซต์ <http://training.ku.ac.th>
- สมัครออนไลน์
สมัครออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://training.ku.ac.th>
- ชำระรายการ และพนักงานรัฐวิสาหกิจ เข้าอบรม/สัมมนา โดยไม่ถือเป็นวันลา สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลัง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานฝึกอบรม ฝ่ายบริการและฝึกอบรม สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทร. 0-2562-0951-6 ต่อ 2506, 2507, 2514, 2574
โทรสาร 0-2562-0957

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน (กรุณาชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 1 สัปดาห์)

- เงินสด ชำระได้ที่ งานฝึกอบรม ชั้น 1 อาคารศูนย์บริการมัลติมีเดีย สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
- โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารทหารไทย เลขที่ 069-2-48991-7 ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์บุคคลทั่วไป 2555 (กรุณาระบุ ชื่อผู้เข้าอบรม หลักสูตรที่อบรม ส่งแฟกซ์ไป Pay In มาที่ 0-2562-0957)
- โอนเงินรายได้ เข้าบัญชีเงินรายได้สำนักบริการคอมพิวเตอร์เลขที่ 416 ย่อยพัฒนาวิชาการ เฉพาะ บุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปิดหน้าจอกอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งาน

เกิน 15 นาที

และปิดเมื่อเลิกใช้งาน






สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน

กระทรวงพลังงาน



ข่าวประชาสัมพันธ์ภายนอก

ขอเชิญนิสิต บุคลากร และผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม

Human Library



การเสวนา เรื่อง

ทำอย่างไรชีวิตจะ **ยืนยาว**
และมีความสุข

วิทยากรโดย

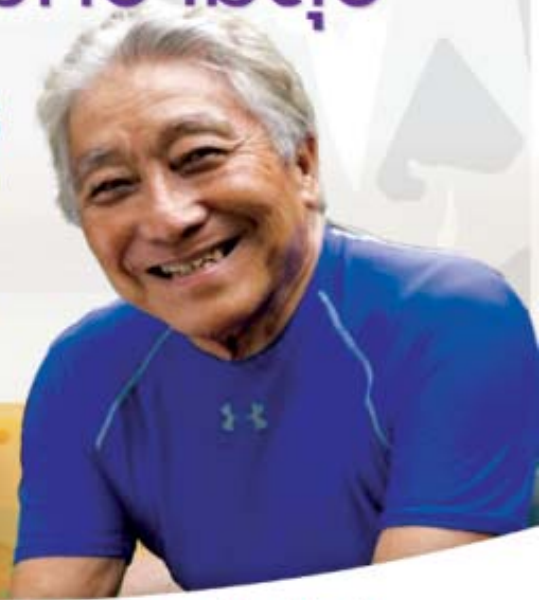
นายแพทย์ เจก ธนะสิริ

วันพฤหัสบดีที่ 1 มีนาคม 2555

เวลา 13.30 - 14.30 น.

ณ ห้องโสตฯ 2 ชั้น 3

อาคารช่วงเกษตรศิลปการ



ดูรายละเอียดกิจกรรมและสำรองที่นั่งผ่านระบบออนไลน์ได้ที่

<http://kulc.lib.ku.ac.th/human>

โทรศัพท์ 02-942-8616 ต่อ 425

มีชั่วโมงกิจกรรมสำหรับนิสิตที่เข้าร่วมกิจกรรม

กำหนดการวันหยุดและการไว้ทุกข์งานพระราชทานเพลิงพระศพ



๑. กำหนดให้วันจันทร์ที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๕ เป็นวันหยุดราชการเป็นกรณีพิเศษ
๒. ในห้วงวันพระราชพิธีพระราชทานเพลิงพระศพสมเด็จพระเจ้าภคินีเธอ เจ้าฟ้าเพชรรัตนราชสุดา สิริโสภาพัณณวดี ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ เมษายน ๒๕๕๕ เห็นสมควรกำหนด ดังนี้
 - ๒.๑ ขอความร่วมมือประชาชนไว้ทุกข์โดยทั่วกัน ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ เมษายน ๒๕๕๕ รวม ๓ วัน
 - ๒.๒ ให้สถานที่ราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ และสถานศึกษาทุกแห่ง ลดธงครึ่งเสา
 - ๒.๓ ขอความร่วมมือสถานบริการต่าง ๆ ให้งดหรือลดการแสดงเพื่อความบันเทิง
 - ๒.๔ ขอความร่วมมือสถานีวิทยุและสถานีโทรทัศน์ควบคุมดูแลรายการที่ออกอากาศให้เหมาะสม

ดูรายละเอียดได้ที่ <http://eoffice.ku.ac.th/kuoffice/gen05/gen05-0357-2555.pdf>

ที่มา: นร ๐๕๐๕/ว ๓๖



สัปดาห์อาหารเพื่อสุขภาพ
ขอเชิญ **ชิม** และ **อุดหนุน** ได้ที่ร้าน **Farmer Shop**
โดย อ.ใจฟ้า.....โรงเรียนครัวชมรมอาหารมังสวิรัตและผลิตภัณฑ์
ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2555

ณ ร้าน **Farmer Shop** อาคารปฏิบัติการคณะเศรษฐศาสตร์
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 08-0816-2014



รทส.- กบข. เพื่อที่อยู่อาศัยข้าราชการครั้งที่ 8

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ แจ้งเรื่อง “โครงการบ้าน รทส.-กบข. เพื่อที่อยู่อาศัยข้าราชการ ครั้งที่ ๘” โดยจัดส่งแบบฟอร์มหนังสือรับรองเงินเดือนผ่านสิทธิ และหลักเกณฑ์การให้กู้เงิน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทราบ สรุปดังนี้

- ผู้กู้ต้องเป็นข้าราชการที่ยังรับราชการอยู่ และเป็นสมาชิก กบข. เท่านั้น
- เพื่อซื้อ ปลุกสร้าง ต่อเติม โถงนอนจำนวน ที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง
- วงเงินให้กู้ไม่เกินร้อยละ ๑๐๐ ของราคาประเมินราคาที่ดินพร้อมอาคาร และไม่เกินร้อยละ ๑๐๐ ของราคาซื้อขายหรือราคาค่าก่อสร้าง และไม่เกิน ๖๕ เท่าของเงินเดือน เงินผ่อนชำระเป็นอัตราคงที่ ตามสัญญา โดยเงินงวดไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของเงินเดือนสุทธิ
- ระยะเวลาการกู้ไม่น้อยกว่า ๓ ปี ๖ เดือน และไม่เกิน ๓๐ ปี
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
เดือนที่ ๑ - ๓ = ๐.๐๐% ต่อปี
เดือนที่ ๔ - ๒๔ = MRR - ๒.๐๐% ต่อปี
เดือนที่ ๒๕ จนถึงตลอดจนครบอายุสัญญา = MRR - ๑.๐๐% ต่อปี
(ปัจจุบัน MRR ๗.๒๕ ต่อปี)
- กำหนดยื่นกู้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ จนถึงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๕



4. ระยะเวลาการกู้

ไม่น้อยกว่า 3 ปี 6 เดือน และไม่เกิน 30 ปี และอายุผู้กู้ (ผู้มีคุณสมบัติตามโครงการ) รวมกับจำนวนปีที่ขอกู้ ต้องไม่เกิน 75 ปี หรือจนเกษียณ อายุราชการ แล้วแต่ระยะเวลาโดยยาวกว่า

5. หลักประกันในการขอกู้เงิน

เป็นโฉนดที่ดิน หรือ น.ส.3ก. หรือ หนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ห้องชุด

6. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

เดือนที่ 1 - 7 = 0.00% ต่อปี

เดือนที่ 8 - 24 = MRR - 2.00% ต่อปี

เดือนที่ 25 จนถึงตลอดจนครบอายุสัญญา = MRR - 1.00% ต่อปี ยกเว้น กรณีผู้ชำระหนี้ซื้ออุปกรณ์ฯ = MRR
หมายเหตุ - ปัจจุบัน MRR = 7.25% ต่อปี และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคารอาคารสงเคราะห์
- กำหนดกรอบวงเงินสินเชื่อสำหรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าวไม่เกิน 5,000 ล้านบาท

7. การชำระหนี้เงินกู้และค่าเบี้ยปรับ

- หน่วยงานต้นสังกัดของผู้กู้ต้องทำข้อตกลงกับธนาคาร และทำหน้าที่หักเงินเดือนของผู้กู้ นำส่งชำระหนี้ให้ธนาคาร
- กรณีผู้ชำระหนี้ปิดบัญชีหรือไถ่ถอนจำนวนภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากวันทำสัญญาเงิน ธนาคารจะปรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในช่วงที่ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 0% (7 เดือนแรก) เป็นอัตราดอกเบี้ย เท่ากับ MRR-2.00% ต่อปี ย้อนหลังนับแต่วันทำสัญญาเงิน และเก็บค่าเบี้ยปรับชำระหนี้ก่อนกำหนดร้อยละ 2 ของวงเงินกู้ตามสัญญา

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://eoffice.ku.ac.th/kuoffice/psdtjt/ISU506.pdf>

ที่มา : ที่ สข. 1751/2555



กจน. จัดโครงการอิมบุญสุขใจไปกับสวัสดิการ ครั้งที่ 1/2555

คณะกรรมการสวัสดิการ มก. จัดโครงการอิมบุญสุขใจไปกับสวัสดิการ เพื่อให้บุคลากรได้ผ่อนคลายความเครียดจากการทำงาน และทำนุบำรุงศาสนา

ณ จังหวัดนครปฐม (รายการของ ขสมก.) [วัดดอนหวาย วัดพระประโทน วัดไร่ขิง วัดกลางคูเวียง วัดสว่างอารมณ์ วัดพะเนียงแตก วัดพระปฐมเจดีย์ วัดศรีมหาโพธิ์ วัดศิระชะทอง]

วันเสาร์ที่ 17 มีนาคม 2555 เวลา 7.30 น. บริเวณ หน้าอาคารสารนิเทศ 50 ปี
ค่าใช้จ่าย บุคลากร คนละ 195 บาท ผู้ติดตาม คนละ 389 บาท (ไม่เกิน 2 คน)
สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. 55 เป็นต้น ที่ งานสวัสดิการ กองการเจ้าหน้าที่
ชั้น 8 อาคารสารนิเทศ 50 ปี โทร. 4801-4816

ที่มา : ศร0513.10103/ว 741 (0607)



Big Sale@KU Book Center



ขอเชิญพบกับหนังสือ ของที่ระลึก หลากหลาย
ในราคาลดสูงสุด 80%



เริ่มวันพฤหัสบดีที่ 1 - ศุกร์ที่ 2 มีนาคม 2555

ศูนย์หนังสือมก.จัดรายการ“Big Sale@KU Book Center ”
เป็นประจำทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์ สัปดาห์แรกของเดือน
ที่ต้นหนังสือมก.

สหกรณ์ออมทรัพย์จัดอบรม



สมัครด่วน “อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้สูงอายุ” วันที่ 24 มีนาคม 2555 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ อบรมฟรี จำนวนทั้งสิ้น 40 คน

และโครงการอื่น ๆ ดังนี้

♥ โครงการปฐมนิเทศสมาชิก ณ บ้านทะเลสีคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

♥ สมัครโครงการปฐมนิเทศสมาชิก ณ ห้องพันธุมิช ยมณฑล ชั้น 2 อาคาร สอ.มก. 36 ปี วันศุกร์ที่ 25 พ.ค. 2555

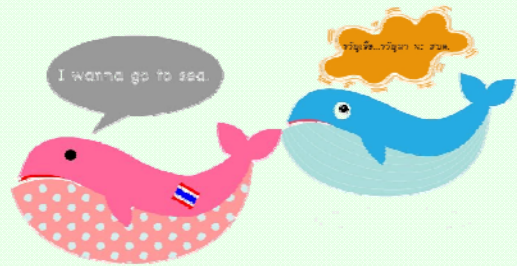
♥ สมัครโครงการสัมมนาสมาชิก ณ วังยาว ริเวอร์ไซด์ วันที่ 31 มี.ค. - 1 เม.ย. 2555 หรือวันที่ 21-22 เม.ย. 2555 จังหวัดนครนายก

♥ สมัครโครงการสัมมนาสมาชิก หัวหน้างาน วันที่ 28-29 เม.ย. 2555 ณ วังยาว ริเวอร์ไซด์ จังหวัดนครนายก

ผู้สนใจสามารถสมัครได้โดยตรงที่สหกรณ์ออมทรัพย์ มก. และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร 1580, 1588 <http://www.coop.ku.ac.th/>

ที่มา: ข่าว สอ.มก. ฉบับที่ 1 ประจำเดือนก.พ. 55

เชิญร่วมสัมมนา “ผ่าวิกฤตมหาอุทกภัย & เตรียมพร้อมรับมือน้ำท่วม”



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กำหนดจัดสัมมนา “ผ่าวิกฤตมหาอุทกภัย 2554 เตรียมพร้อมรับมือวิกฤตน้ำ 2555” วันพฤหัสบดีที่ 15 มีนาคม 2555 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

รับฟัง ตอบประเด็นข้อซักถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็น กับ ผู้เสวนาชื่อดัง อาทิ ดร.พิจิตต์ รัตตกุล รศ.ดร.เสรี ศุภราทิตย์ พล.อ.พลางกูร กล้าหาญ คุณฐปณีย์ เอียดศรีไชย และทีมงานผู้สร้างเว็บ รู้สู้ Flood และฟังธรรม จาก พระพะยอม กัลยาโณ ดำเนินรายการโดย คุณสุพจัญ กลิ่นสุวรรณ พิธีการสถานีโทรทัศน์ Thai PBS

สำรองที่นั่ง โทร. 02-637-3304, 02-637-3306

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<http://eoffice.ku.ac.th/kuoffice/gen02/gen02-0350-2555.pdf>

ที่มา: มท 0618/ว1398



มหำเวสสันดรขำคก

ข@เซ็ญฝ่ร่วมฟ่งเทศน์มหำขำติ เวสสันดรขำคก

ในวันเสำร์ที่ ๑๗ และวันอำทิตยที่ ๑๘ มีนำคม ๒๕๕๕ ระหว่างเวลำ ๐๗.๐๐ น. - ๑๘.๓๐ น.

ณ อำครำจรั้งพันธ์เพ็ญศิริ มหำวิทยำลัยเกษตรศำสตร์ วิทยำเขตบำนงเขน

ว/ด/ป/เวลำ	กัณห์ที่	ชื่อกัณห์	พระคำภำ	องค์แสดง	วัด	เพลง	มหำวิทยำลัยเจำภำภ
๑๖ มี.ค. ๕๕ ๑๘.๐๐-๑๘.๓๐	คณตรีไทยบรรเลงเพลงโหมโรงเข็ญ พระสงฆ์เจริญพระพุทธรณต์ คณตรีไทยบรรเลงเพลงโหมโรงเทศน์						
ว/ด/ป/เวลำ	กัณห์ที่	ชื่อกัณห์	พระคำภำ	องค์แสดง	วัด	เพลง	มหำวิทยำลัยเจำภำภ
๑๗ มี.ค. ๕๕ ๐๗.๔๕ - ๐๙.๑๕	คณตรีไทยวงมหำวิทยำลัยรำชภัฏอุตรดิตถ์ บรรเลงเพลงโหมโรงเข็ญ วงมหำดุริยำงค์กลุ่มสถำบันที่เป็นเจำภำพวันที๑๘ มี.ค.บรรเลงเพลง "ขำติ" เพลง "ซึนซุมนุภกัณห์คณตรี" เพลง "โหมโรงมหำรำช" เพลง "สรเสริญพระบรำมี" แล้ววงครู"โหมโรงเทศน์"						
๑๗ มี.ค. ๕๕ ๐๙.๑๕- ๑๐.๔๕	๑.	ทศพร*	๑๙	พระรำชธรรมวำที	วัดประยูรวงศำวำส	สำถุกำร	กลุ่มภำคเหนือ พำยัพ เข็ญใหม่ แม่ฟ้ำหลวง รำชภัฏกำงเพชร รำชภัฏเข็ญรำย
๑๗ มี.ค. ๕๕ ๑๐.๔๕ -๑๑.๓๐	๒.	หิมพำนต์	๑๓๔	พระมหำจำรวัณน์ จรณธม โม	วัดบำนงรักใหญ่	ตวงพระ ธำตุ	รำชภัฏเข็ญใหม่ รำชภัฏอุตรดิตถ์ รำชภัฏพิบูล สงครำม ฟ่ำร์อีสเทิร์น วิทยำลัยพิชญโลก
๑๗ มี.ค. ๕๕ ๑๑.๓๐- ๑๒.๑๕	๓.	ทำนกัณห์*	๒๐๙	พระรำชธรรมวำที	วัดประยูรวงศำวำส	พญำโศก	กลุ่มภำคก้ำง ๒ รั้งครินทรวิโรฒ กรุงเทพ เข็ญอีสต์บำนงกอก ทอกำรค้ำไทย นอร์ทกรุงเทพ รำชภัฏเทพลศตรี รำชภัฏนครสวรร์ค รำชภัฏ พระนครศรีอยุธยา
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	ภัตตอำรเพล						

ว/ด/ป/เวลำ	กัณห์ที่	ชื่อกัณห์	พระคำภำ	องค์แสดง	วัด	เพลง	มหำวิทยำลัยเจำภำภ
๑๗ มี.ค. ๕๕ ๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐	๔.	วนปวณส์ (วน ประเวศ)	๕๗	ดร.พระมหำกรวัณ อหิสีโก	วัดสุทศน์เทพรำ รำม	พญำเดิน	กลุ่มภำคก้ำง ๔ รำมค้ำงเจำฟำลงกรณ์ มหำวิทยำลัย น่ำยร้อยพระจุลจอมเกล้า ธุริกิจบัณชิตติย รำชภัฏ จันทรเกษม เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อีสสัมพันธ์
๑๗ มี.ค.๕๕ ๑๓.๐๐ - ๑๔.๑๕	๕.	ชูชก*	๗๙	พระครูวินัยธรร. มำนพ กนตสิโล	วัดพระเชตุพน วิมลม้งคลำรำม	เข็ญเหล้ำ	กลุ่มภำคก้ำง ๖ รำชภัฏบำนงสมเด็จเจำพระยำ รำชภัฏนครปฐม คริสเตียน สยำม เอเชียอำนญ์
๑๗ มี.ค. ๕๕ ๑๔.๑๕- ๑๕.๐๐	๖	จุลพน	๓๕	สำมเนรมกิตติ ขอนครบุรี	วัดสระเกษ รำชวรมหำวิทยำ	คุกพำทย์	กลุ่มภำคก้ำง ๗ รั้งเรียนน่ำยเรืออำนกษ วิทยำลัยพยำบำนงทหำรอำกษ รั้งสิต ปทุมธำนี รำชภัฏรำไฟพรณ์
๑๗ มี.ค.๕๕ ๑๕.๐๐- ๑๕.๔๕	๗.	มทำนพ	๘๐	พระครูวิภัชธรรวำที	วัดเสมียนน่ำรี	เข็ญกลอง	กลุ่มภำคก้ำง ๓ วิทยำลัยพยำบำนงทหำรอำกษ วิทยำลัยพยำบำนงทหำรอำกษ มหิตล ธรรมศำสตร์ มหิตล ศิลปกำร รั้งเรียนน่ำยเรือ รำชภัฏสวนสุนันทำ เทคโนโลยีรำชวมคณคเทคนิก กรุงเทพ
๑๗ มี.ค.๕๕ ๑๕.๔๕- ๑๗.๐๐	๘.	กุมำร*	๑๐๑	พระมหำจำรวัณน์จรณธม โม	วัดบำนงรักใหญ่	โอด- เข็ญฉิ่ง	กลุ่มอีสำน ขอนแก่น มหำสำรคำม รำชภัฏ บุรีรัมย์ รำชภัฏมหำสำรคำม รำชภัฏร้อยเอ็ด รำชภัฏสุรินทร์ วิทยำลัยพยำบำนงมรำชขณน์ ขอนแก่น
๑๗ มี.ค.๕๕ ๑๗.๐๐-๑๘.๑๕	๙.	มัทรี*	๙๐	พระรำชวิสุทติคติก	วัดสำมพระยำ	ทยอยโอด	กลุ่มภำคได้ สงขลำนครินทร์ (ปัตถำนี) ทักษิณ วข.สงขลำน
๑๘ มี.ค.๕๕ ๐๗.๔๕ - ๐๘.๔๕	คณตรีไทยวงมหำวิทยำลัยมหำสำรคำม บรรเลงเพลงโหมโรงเข็ญ วงมหำดุริยำงค์กลุ่มสถำบันที่เป็นเจำภำพวันที๑๗ มี.ค.บรรเลงเพลง "ขำติ" เพลง "ซึนซุมนุภกัณห์คณตรี" เพลง "โหมโรงมหำรำช"						

ว/ด/ป/เวลา	กัณฑ์ที่	ชื่อกัณฑ์	พระคาถา	องค์แสดง	วัด	เพลง	มหาวิทยาลัยเจ้าภาพ
เพลง "สรรเสริญพระบารมี" แล้ววงครู "โหมโรงเทศน์"							
๑๘ มี.ค. ๕๕ ๐๘.๕๕ - ๐๙.๕๕	๑๐	สักกบรรพ*	๕๓	พระมหาทอง เก็บ ญาณพล	วัดปากน้ำภาษี เจริญ	กลม	กลุ่มภาคกลาง๑ บูรพา หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เกริก เกษม บัณฑิต ศรีปฐม สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
๑๘ มี.ค.๕๕ ๐๙.๕๕-๑๐.๑๕	๑๑	มหाराช*	๖๙	พระครูวินัยธรดร. มานพกนดสีโล	วัดพระเชตุพน วิมลมังคลาราม	กราวนอก	กลุ่มภาคกลาง๕ วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โรงเรียนนาย ร้อยตำรวจ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
๑๘ มี.ค. ๕๕ ๑๐.๑๕ - ๑๑.๑๕	๑๒	ฉกษัตริย์	๓๖	พระมหาสม สุทธิภาโส	วัดหลักสี่	ตระนอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
๑๘ มี.ค.๕๕ ๑๑.๑๕-๑๒.๑๕	๑๓	นครกัณฑ์	๔๘	พระราชวิสุทธิดิลก	วัดสามพระยา	ทะแย กลองโยน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐		คาถาพัน	๑,๐๐๐	พระครูโฆสิตธรรมกร	วัดสุวรรณาราม	สาธุการ	วงดนตรีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และวงครู
๑๘ มี.ค. ๕๕ ๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐	ดนตรีไทยวงมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ บรรเลงเพลงสาธุการ มหาชัย และเชิดกราวรำ พระสงฆ์ประพรมน้ำพระพุทธมนต์ไปรยทาน						

หมายเหตุ * มีการแสดงประกอบกัณฑ์ได้แก่ กัณฑ์ทศพร กัณฑ์ชูชก กัณฑ์กุมาร กัณฑ์มีตรี และกัณฑ์สักกบรรพ

การบรรเลงมหาดุริยางค์ตอนเช้าบรรเลงโดยนักดนตรีในกลุ่มมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพการเทศน์ (วันแรก = กลุ่มมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพในวันที่ ๑๘ มี.ค. และ
วันที่สอง = กลุ่มมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพในวันที่ ๑๙ มี.ค.) โดยเริ่มจากการบรรเลงเพลงชาติจนถึงเพลงสรรเสริญพระบารมี

โหมโรงเช้าวันแรก ๑๗ มี.ค. บรรเลงโดยวงนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

โหมโรงเช้าวันที่สอง ๑๘ มี.ค. บรรเลงโดยวงนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม วงครูบรรเลงเพลงโหมโรงเทศน์รวมทั้งการบรรเลงสำหรับการแสดงประกอบ
กัณฑ์ ดนตรีไทยวงมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์บรรเลงเพลงสาธุการมหาชัย และเชิดกราวรำ

ดูรายละเอียดได้ที่ http://www.ku.ac.th/newwww/userfileupload/program_tesmahachart55.pdf



ขอความร่วมมือตรวจสอบข้อมูล



จากการสำรวจปัญหาการใช้โทรศัพท์ภายในของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ปัญหาที่พบปัญหาหนึ่งคือ มีบุคลากรจำนวนมากไม่ทราบหมายเลขโทรศัพท์ภายในของบุคลากรด้วยกัน ไม่ทราบขั้นตอนการเปิดอ่าน mail box และอื่น ๆ ทำให้เกิดปัญหาในการโอนโทรศัพท์-ติดต่องาน งานสารบรรณจึงได้จัดทำสมุดโทรศัพท์ของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ซึ่งรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ภายในพร้อมขั้นตอนการใช้งานของเครื่องโทรศัพท์ทั้ง 2 รุ่น คือเครื่องแบบธรรมดา และ ระบบ Voice Over IP

จึงขอความร่วมมือทุกท่าน ตรวจสอบข้อมูล-หมายเลขโทรศัพท์ของตัวเอง หากมีข้อผิดพลาด ให้แจ้งได้ที่ฝ่ายเว็บตอบรับการอ่านเอกสาร **ภายในวันที่ 6 มีนาคม 2555** (เนื่องจากบุคลากรสำนักฯ มีการเปลี่ยนแปลง เช่น โยกย้าย-ลาออก อยู่เสมอ ๆ ทำให้ข้อมูลต้องเปลี่ยนตามจริง จึงไม่ได้แจกสมุดโทรศัพท์ หากพ้นกำหนดดังกล่าว งานสารบรรณ จะพิมพ์ออกแจกบุคลากรภายในวันที่ 15 มีนาคม 2555 หากมีการเปลี่ยนแปลงขอให้แก้ไขที่สมุดที่แจกได้ตามอัธยาศัย)



NOTE	



สำนักบริการคอมพิวเตอร์

หมายเลขโทรศัพท์ 02- 562-0951-6

โทรสาร 02-562-0950

โทรสารฝ่ายบริการและฝึกอบรม 02-562-0957



ผู้บริหาร	สายใน	E-mail address & Tel.
ผู้ทรงคุณวุฒิ (รศ. ยืน ภู่วรวรรณ)	2502	yuen@ku.ac.th
ผู้ทรงคุณวุฒิ (รศ.ดร.บุปผชาติ ทับทิกรม์)	2503	bupphachart.t@ku.ac.th
ผู้อำนวยการ (รศ.ประคนตช นีละคุปต์)	2504	pom@ku.ac.th 081-6208626
รองผู้อำนวยการ (ผศ.ดร. พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์)	2584 ภาค 1031 ต่อ1403	Pirawat.w@ku.ac.th 081-889-4942
รองผู้อำนวยการ (ผศ.ดร.ชวลิต ศรีสถาพรพัฒน์)	2584	fscicls@ku.ac.th
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (นายประสพสุข ผลดี)	2517	Prasopsook.p@ku.ac.th 081-5763027
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (นางสาวณัฐมล สักดิ์อุคมวัฒน์)	2525	narumon@ku.ac.th
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (นางสาวเบญจวรรณ แสนทวีสุข)	2586	benjawan@ku.ac.th 084-7141634



ด้วยความปรารถนาดีจาก...งานสารบรรณ

หน่วยงานใน มก. (ที่ติดต่อบ่อย)	
	สายใน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4050-2
คณะสังคมศาสตร์	1562
คณะสัตวแพทยศาสตร์	1049, 1053, 1061
โรงพยาบาลสัตว์	1061
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	5000
บัณฑิตวิทยาลัย	1286-7, 1184
กองกลาง	4601-12
กองการเจ้าหน้าที่	4801-16
กองกิจการนิสิต	1256 - 7, 1273-4
กองบริการการศึกษา	4901-10
กองยานพาหนะ อาคารและสถานที่	1574-8, 1273-4
กองแผนงาน	4701-18
กองวิเทศสัมพันธ์	4152, 4154
กองคลัง	4301
สถานพยาบาล	1281-2
สหกรณ์ออมทรัพย์	1508, 1588
สหกรณ์ร้านค้า	1581
วิทยาเขตศรีราชา	2630
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร	4011, 4012
วิทยาเขตกำแพงแสน	3000



ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย		
	สายใน	E-mail address & Tel.
ว่าที่ร้อยตรีบัณฑิต นีธิกุลวัฒน์	2520, 51005031	bundit.n@ku.ac.th 086-5437133
นายเฉลิมพล ฉัตรอำพันธุ์	2526, 51005014	chalermpol.c@ku.ac.th 089-0326030
นายทรงศักดิ์ ร่มใหม่	2911, 2540-3	cpcssr@ku.ac.th 081-2667256
นายประสงค์ พรรณศิริพล	2911, 2540-3	cpcpsp@ku.ac.th 087-9085566
นายปฏิพล สุภวาหิน	2911, 51005021	cpcpps@ku.ac.th 089-4941095
นายยอดชาย พรชัยยา	51005035	cpccyp@ku.ac.th 084-1109112
นายดิเรก จันทร์ศรี	2911, 2540-3	cpcdrj@ku.ac.th 086-5991276
นายพรชัย ยอดเสรี	2541-0	cpccpy@ku.ac.th 086-8834388

อาคารศูนย์มัลติมีเดีย		
ฝ่ายบริการและฝึกอบรม	สายใน	E-mail address & Tel.
นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ	2548	sasitom@ku.ac.th 081-8129157
นางอโนมา สุวรรณภักษชาติ	2573	anoma@ku.ac.th
นางกรองแก้ว อามาตย์เสนา	2508	kaew@ku.ac.th 089-7761725
นางสุดารัตน์ รัตนพันธุ์	2507	sudarat@ku.ac.th 086-973-2741
นายพงศกร แสงวงศกร	2550	pongsakorn.s@ku.ac.th 087-9875850
นายมงคล ชินบุตร	2544	mongkon@ku.ac.th 089-4557907
นายชัยวัฒน์ แซ่ลิ้ม	2585	chaiwat.s@ku.ac.th 081-2966296
นางสุนิสา สิงห์แก้ว	2506	cpcsss@ku.ac.th 081-9221065
นายณัฐภัทร นกแก้ว	2514	nuttaphat.n@ku.ac.th 089-4806899
นางตาริกา เพิ่มพูน	2574	cpcdkp@ku.ac.th



หน่วยงานภายใน มก.		
	สายใน	สายนอก
เลขานุการ	4620	02-942-8856
ประชาสัมพันธ์ มก.	4111-6	0-2942-8181-3
สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	1336-9, 1623-33	02-942-8820-8
สำนักหอสมุด	1477, 1777	02-942-8616
สำนักประกันคุณภาพ	4920-24	02-579-0588
สำนักทะเบียนและประมวลผล	1760-9,1365	02-942-8059-62
คณะเกษตร	1291-3	02-579-0588
คณะบริหารฯ	1448, 1117	02-9428777
คณะประมง	1383, 1679	0-2579-5578
คณะมนุษยศาสตร์	1438-9	0-2942-8881-4
คณะวนศาสตร์	1402,1407	0-2579-0170
คณะวิทยาศาสตร์	1417-8	0-2562-5555 02-562-5444
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1428	02-942-8026-7
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1017-1031	02-942-8555
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1031ต่อ1403	02-942-8555
คณะเศรษฐศาสตร์	1538	0-2940-7133
คณะศึกษาศาสตร์	1521-2, 1527	0-2942-8268-9
ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา	1845, 1881	02-579-7142

การใช้งานเครื่องโทรศัพท์ระบบ Voice Over IP หรือ VoIP Phone			
เบอร์โทรศัพท์สายใน (หมายเลขสี่หลัก) ที่ต้องการติดต่อกับโทรศัพท์ระบบ VoIP (หมายเลขแปดหลัก) ให้โทรเข้าเบอร์ 2577 หรือ 2900 ก่อนจึงจะสามารถติดต่อหมายเลขระบบ VoIP ได้ ตัวอย่าง ถ้าท่านต้องการติดต่อ คุณเกษม ให้โทรเข้าเบอร์ 2577 หรือ 2900 เมื่อท่านได้ยินเสียงจากเครื่องตอบรับอัตโนมัติแล้วให้กดหมายเลข 51005011 เป็นต้น			
เกษม วงศ์แสน	51-005-011		
เฉลิมพล ฉัตรอำพันธุ์	51-005-014	แทน 2526 (กต 6)	
ทรงศักดิ์ รวมใหม่	51-005-016	-	
ปฏิพล ศุภวาทีน	51-005-021	-	
พรชัยยศ ชำนาญศิลป์	51-005-023	แทน 2921	
คันธล บุญเยี่ยม	51-005-025	แทน 2917	
ธนลักษณ์ นิลพงษ์วร	51-005-028	-	
พวงทิพย์ สัจจะเวท	51-005-029	แทน 2577	
มหาราช ทศสุระ	51-005-031	แทน 2578	
พจีจินต์ โภษาทอง	51-005-032	แทน 2579	
รัชดาภรณ์ เปี่ยมทองคำ	51-005-033	-	
มณฑิพย์ อีรมหานนท์	51-005-999	แทน 2900	
ดิเรก จันทร์ศรี	51-005-038	-	
พรชัย ยอดเศรษฐี	51-005-042	-	
ประสงค์ พรรณศิริพล	51-005-045	-	
ศูนย์เรียนรวม 1	51-005-048 ถึง 9	-	
บัณฑิต นิธิกุลวัฒน์	51-005-100	-	

+

อาคารศูนย์มัลติมีเดีย		
ฝ่ายบริการและฝึกอบรม	สายใน	E-mail address & Tel.
นางสาวกรวลัย	2551	cpckls@ku.ac.th 085-9190403
นายสุกฤษฎ์ แสงกระจ่าง	2551	cpcsk@ku.ac.th 085-1485470
นางสุภาพร สอนวงษ์	2547,1073-4	supaporn@ku.ac.th 081-8595244
นางสาวเสาวลักษณ์ แหม่มเจริญ	2549,1073-4	cpcslh@ku.ac.th 089-7825341
นางสาวสนธิ สุภะคะ	2551	cpcsns@ku.ac.th 089-6763833
นายชัยยุทธ ปวีณเมธา	2546	ocyp@ku.ac.th 081-6998850
นายอดิรัตน์ วิจิตสงคราม	2585	cpcarv@ku.ac.th 083-1384734
นางสาวสุกฤษฎ์ วิจิตรธรรมกุล	2547,1073-4	cpcsnw@ku.ac.th 089-7811668
นายอำนาจ เงินพูนทรัพย์	2918,71137	cpcamn@ku.ac.th 081-9881308
ห้องประชุม M22	51005147	
เบอร์แท็กฝ่ายบริการและฝึกอบรม	02-5620957	

อื่น ๆ		
	สายใน	หมายเหตุ
โต๊ะเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2532	
โรงจอดรถ	2530	
ห้องประชุม 101	2533	
ห้องครัวชั้น 1	2531	
ห้องเครื่องชั้น 2	2528	
ห้องประชุม 201	-	
ห้องประชุมอินทวรวรรณ	2926	
ห้องประชุม M22	51005147	
อาคาร KITS	1073, 1074	
อาคาร KITS 2 (ศร 1)	51005048	
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ห้องสโลป)	2577 หรือ 2900 กด	
อาคารศูนย์กิจกรรมนิสิต (อบก.)	51005051-2	
เบอร์กลางสำนักบริการคอมพิวเตอร์	02-562-0951-6	
เบอร์โทรสารกลางสำนักฯ (ฝ่ายบริหารฯ)	02-5620950	
เบอร์โทรสารฝ่ายบริการและฝึกอบรม	02-5620957	
เบอร์โทรสารห้องผู้อำนวยการ	02-5620949	



การใช้งานเครื่องโทรศัพท์ดิจิทัล SIEMENS (สีเหลือง - ขาว - ดำ)

ฟังก์ชันการโทรออก	วิธี การกด	หมายเหตุ
1.การโทรหา Operator	2522, 2523 2501	
2.โทรออกสายนอก	0	
3.โทรออกภายในมหาวิทยาลัย	หมุนตามเบอร์	
4. โอนสาย	กดปุ่ม RECALL ตามด้วยเบอร์ที่ โอน	
5. โทรเข้าระบบ Voice Over IP	2900, 2577	
6. การเรียกฟังข้อความที่ฝากไว้	60 ตามด้วย *	
7. การตัดรับสายแทนกัน	**	





สารบัญ

เรื่อง การแก้ไขปัญหาในอุปกรณ์สวิตช์

➤ การแก้ไขปัญหาในอุปกรณ์สวิตช์ ZEXEL

1. อยู่ดีๆ พ็อดก็ดับไปเฉยๆ ดูจาก Loggin ของสวิตช์ แล้วแก้ไขตามที่สวิตช์ได้แจ้ง

```
GS2024-HEL# sh logging
0 Thu Aug 25 11:36:00 2011 PP0d ERROR Port 8 link up
1 Thu Aug 25 11:36:33 2011 PP0d -WARN SNMP TRAP 2: link down
2 Thu Aug 25 11:36:33 2011 PP0d ERROR Port 8 link down
3 Thu Aug 25 11:36:35 2011 PP0d -WARN SNMP TRAP 3: link up
4 Thu Aug 25 11:36:35 2011 PP0d ERROR Port 8 link up
5 Thu Aug 25 11:38:22 2011 PP0d -WARN SNMP TRAP 2: link down
6 Thu Aug 25 11:38:22 2011 PP0d ERROR Port 8 link down
7 Thu Aug 25 11:38:26 2011 PP0d -WARN SNMP TRAP 3: link up
8 Thu Aug 25 11:38:26 2011 PP0d ERROR Port 8 link up
9 Thu Aug 25 11:38:53 2011 PP0d -WARN SNMP TRAP 2: link down
10 Thu Aug 25 11:38:53 2011 PP0d ERROR Port 8 link down
11 Thu Aug 25 11:38:55 2011 PP0d -WARN SNMP TRAP 3: link up
12 Thu Aug 25 11:38:55 2011 PP0d ERROR Port 8 link up
13 Thu Aug 25 11:42:46 2011 PP0d -WARN SNMP TRAP 2: link down
14 Thu Aug 25 11:42:46 2011 PP0d ERROR Port 8 link down
15 Thu Aug 25 11:42:51 2011 PP2d -WARN SNMP TRAP 26: Event On Trap
16 Thu Aug 25 11:42:52 2011 PP0d -WARN SNMP TRAP 3: link up
17 Thu Aug 25 11:42:52 2011 PP0d ERROR Port 8 link up
18 Thu Aug 25 11:42:52 2011 PP2d -WARN SNMP TRAP 27: Event Cleared Trap
```

2. พ็อดไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งๆที่มีไฟติดอยู่ ตรวจสอบได้จากข้อมูลในพ็อด

```
GS2024-HEL# sh int 4
Port Info      Port No.      : 4
Link           : 100M/F
Status        : FORWARDING ←
LACP          : Disabled
TxPkts        : 101058362
RxPkts        : 50260050
Errors        : 0
Tx KBs/s      : 6.892
Rx KBs/s      : 2.364
Up Time       : 86:59:19
TX Packet     Tx Packets   : 101058362
              Multicast   : 23782550
              Broadcast   : 13761792
              Pause       : 0
              Tagged      : 0
RX Packet     Rx Packets   : 50260050
              Multicast   : 881
              Broadcast   : 140935
              Pause       : 0
              Control     : 0
TX Collison   Single       : 0
              Multiple   : 0
              Excessive  : 0
              Late       : 0
Error Packet  RX CRC      : 0
              Length    : 0
              Runt       : 0
Distribution  64         : 36721188
              65 to 127 : 1131065
              128 to 255 : 445334
              256 to 511 : 237848
              512 to 1023 : 127812
              1024 to 1518 : 11596840
              Giant      : 0
```

การรับส่ง แพ็คเกตขาเข้าและขา

3. พัดไฟไม่ติด ตรวจสอบจาก

3.1 การ์ดแลนด์เครื่อง PC หรือ NOTEBOOK บางที่ตัวไดร์เวอร์อาจมีปัญหาทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อกับสวิตช์ได้ โดยอาจจะทดสอบโดยการ PING IP ที่ได้ไปที่ GATEWAY ที่ต้นทางว่า ping เจอหรือไม่ ถ้าไม่เจออาจจะต้องเช็ค DRIVER การ์ดแลนด์ใหม่

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Ocs>ping 158.108.7.1

Pinging 158.108.7.1 with 32 bytes of data:
Reply from 158.108.7.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 158.108.7.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 158.108.7.1: bytes=32 time=1ms TTL=255
Reply from 158.108.7.1: bytes=32 time<1ms TTL=255

Ping statistics for 158.108.7.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Average = 0ms

C:\Users\Ocs>
```

3.2 ตรวจสอบและทดสอบเรื่องของสายแลนด์โดยใช้อุปกรณ์ทดสอบ จากต้นทางและปลายทางว่าปกติหรือไม่ นำสายแลนด์มาต่อที่ตัวทดสอบทั้งสองด้านแล้วดูที่ไฟว่าติดทั้งสองด้านหรือไม่ ถ้าติดสองด้านสรุปว่าปกติ



3.3 ถ้าข้อ 3.1 และ 3.2 ใช้งานได้ปกติ อาจจะต้องมาตรวจเช็คในเครื่องสวิตช์ โดยใช้ PROTOCOL > TELNET เข้าไปดูสถานะของพัดที่ใช้งานอยู่ว่าเป็นอย่างไรบ้าง

3.3.1 ตรวจสอบจาก Mac-Address ตัวอย่างการตรวจเช็คคจากพ็อต 2

```
GS2024-HEL# sh mac address-table port 2
```

Port	VLAN ID	MAC Address	Type
...

3.4 เข้าไปที่พ็อตแล้วปิดแล้วเปิดใหม่ ตัวอย่างการ คอนฟิกซ์ พ็อต 2

```
GS2024-HEL# conf t
GS2024-HEL(config)# int
GS2024-HEL(config)# int port-channel 2
GS2024-HEL(config-interface)# in
inactive ingress-check intrusion-lock
GS2024-HEL(config-interface)# inactive
```

```
GS2024-HEL(config)# int port-channel 2
GS2024-HEL(config-interface)# in
inactive ingress-check intrusion-lock
GS2024-HEL(config-interface)# no in
inactive ingress-check intrusion-lock
GS2024-HEL(config-interface)# no inactive
```

3.5 ตรวจสอบข้อมูลของอุปกรณ์ Hardware เรื่องของอุณหภูมิ ภายในอุปกรณ์สวิตซ์

```
GS2024-HEL# sh hardware-monitor c
```

Temperature Unit : (c)					
Temperature(%c)	Current	Max	Min	Threshold	Status
MAC	32.0	35.5	28.0	65.0	Normal
CPU	31.0	34.0	26.0	65.0	Normal
PHY	30.5	34.0	26.0	65.0	Normal

FAN Speed(RPM)	Current	Max	Min	Threshold	Status
FAN1	6602	6760	6510	4500	Normal
FAN2	6728	6893	1850	4500	Normal

Voltage (V)	Current	Max	Min	Threshold	Status
VCOREA	2.560	2.560	2.544	+/-5%	Normal
VINRO	1.280	1.280	1.280	+/-10%	Normal
3.3VIN	3.392	3.392	3.376	+/-5%	Normal
12VIN	11.916	11.977	11.916	+/-10%	Normal
1.3VIN	1.312	1.312	1.312	+/-10%	Normal
1.8VIN	1.872	1.888	1.872	+/-10%	Normal

4. ค่าคอนฟิกซ์มีการเปลี่ยนแปลงพ็อต 22 คอนฟิกซ์ไว้ VLAN 44


```
interface port-channel 16
  pvid 44
  name #LINK-TO-UNMANAGE#
exit
interface port-channel 17
  pvid 15
exit
interface port-channel 18
  pvid 96
exit
interface port-channel 19
  pvid 520
  name #
exit
interface port-channel 20
  pvid 44
exit
interface port-channel 21
  pvid 44
exit
interface port-channel 22 ←
  pvid 44
  name #
```

4.1 จะเห็นว่าพ็อตที่ 22 กำลังจะมี เปลี่ยนจาก VLAN 44 เป็น VLAN 12

```
GS2024-HEL(config-interface)# exit
GS2024-HEL(config)# int
GS2024-HEL(config)# int port-channel 22
GS2024-HEL(config-interface)# pvid 12 ←
```

.....

➤ คู่มือการเซ็ตสวิตช์ HUAWAI

1. เซ็ตเรื่องของ VLAN ที่ใช้ในหน่วยงาน

```
[S5100-SEVERFARM2-OCS-F2-SERVER]display vl
[S5100-SEVERFARM2-OCS-F2-SERVER]display vlan
Total 21 VLAN exist(s).
The following VLANs exist:
1(default), 2, 8, 11-13, 15, 24, 34, 36-37, 39, 44, 72, 74, 96
98, 121, 200, 212, 214
```

2. เซ็ตเรื่องของ SNMP

```
[S5100-SEVERFARM2-OCS-F2-SERVER]display snmp-agent sy
[S5100-SEVERFARM2-OCS-F2-SERVER]display snmp-agent sys-info
The contact person for this managed node:
    Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.

The physical location of this node:
    ##server farm##

SNMP version running in the system:
    SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3
```

3. เซ็ตเรื่องของ ACCESS LIST

```
acl number 2000
 rule 6 permit source 158.108.4.0 0.0.0.255
 rule 7 permit source 158.108.7.0 0.0.0.255
 rule 8 permit source 158.108.252.0 0.0.0.255
#
```

4. เซ็ตเรื่องของ IP ADDRESS

```
#
interface Vlan-interface1
 ip address 10.0.0.27 255.255.255.0
#
```

5. เซ็ตเรื่องของ IP DEFAULT GATEWAY

```
#
interface NULL0
#
 ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 10.0.0.1 preference 60
#
```

6. เซ็ตเรื่องของ NTP SERVICE

```
#
ntp-service unicast-server 158.108.5.196
ntp-service unicast-server 158.108.212.149
#
```

7. เซ็ตเรื่องของ SPANNING TREE

```
#
stp mode stp
stp enable
#
```

8. เซ็ตเรื่องของ USER PASSWORD

```
#
domain acs-noc
 scheme hwtacacs-scheme tacadmin
domain system
#
local-user noc
 password cipher Qa`@: , +>Y#j "XK/M$+V:JQ!!
 service-type telnet
 level 3
#
```

9. เซ็ตเรื่องของ TACACS , AUTHEN

```
#
hwtacacs scheme tacadmin
  primary authentication 158.108.8.164
  secondary authentication 158.108.8.165
  primary authorization 158.108.8.164
  secondary authorization 158.108.8.165
  primary accounting 158.108.8.164
  secondary accounting 158.108.8.165
  key authentication dit9jkp
  key authorization dit9jkp
  key accounting dit9jkp
  user-name-format without-domain
#
```

ส่วนของ TACACS และ AUTHEN

11. เช็คเรื่องของชื่อ สวิตช์

```
[S3600-EDU-FL1-R105]sysname ?
  STRING<1-30> System name (1 to 30 characters)
[S3600-EDU-FL1-R105]sysname █ ← ใส่ชื่อของสวิตช์ที่ต้องการ
```

12. เช็คเรื่องส่วนของการคอนโซล และการรีโมท

```
#
user-interface aux 0
  authentication-mode password
  set authentication password cipher MB>#G6O;%KR($)2OFQHa*!!!
user-interface aux 1 7
  set authentication password cipher MB>#G6O;%KR($)2OFQHa*!!!
user-interface vty 0 4
  acl 2000 inbound
  authentication-mode scheme
  accounting commands scheme
  user privilege level 3
#
```

13. ตัวอย่างการคอนฟิกซ์ใช้งานเครื่อง PC+NOTEBOOK

```
#
interface Ethernet1/0/5
  poe enable
  port access vlan 78
  description #Local-Education#
#
```

14. ตัวอย่างการคอนฟิกซ์เพื่อใช้งานส่วนของต่ออุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย

```
[S3600-EDU-FL1-R105]display current-configuration interface Ethernet 1/0/9
#
interface Ethernet1/0/9
  poe enable
  port link-type trunk
  port trunk permit vlan 1 4 11 96 98 to 100
  port trunk pvid vlan 96
  description AP_Education_Bld1_Flr4-172.16.43.5
#
```

➤ การแก้ไขปัญหาในอุปกรณ์สวิตช์ HUAWEI

1. อยู่ดีๆ พอร์ตก็ดับไปเฉยๆ ตรวจเช็คโดยดูก่อนว่าพอร์ต ปัจจุบันดับหรือติดอยู่ เช่น

```
[S3600-EDU-FL1-R105]display brief interface
Interface:
Eth - Ethernet GE - GigabitEthernet TENGE - tenGigabitEthernet
Loop - LoopBack Vlan - Vlan-interface Cas - Cascade
Speed/Duplex:
A - auto-negotiation

Interface  Link      Speed Duplex Type  PVID Description
-----
Aux1/0/0  UP        --    --    --    --
Eth1/0/1  UP        A100M Afull  trunk 96  AP_Education_Bld1_Flr1_r108-172.1
Eth1/0/2  UP        A100M Afull  trunk 96  AP_Education_Bld1_Flr3_r1-306-172
Eth1/0/3  UP        A100M Afull  trunk 96  AP1121G-EDU-EDU1-FLR2-R202-172.16
Eth1/0/4  UP        A100M Afull  trunk 96  AP_Education_Bld1_Flr3_r1-302-172
Eth1/0/5  DOWN     A      A      access 78  #Local-Education#
Eth1/0/6  UP        A10M  Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/7  DOWN     A      A      access 78  #Local-Education#
Eth1/0/8  UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/9  UP        A100M Afull  trunk 96  AP_Education_Bld1_Flr4-172.16.43.
Eth1/0/10 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/11 DOWN     A      A      access 78  #Local-Education#
Eth1/0/12 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/13 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/14 UP        A10M  Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/15 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/16 DOWN     A      A      access 78  #Local-Education#
Eth1/0/17 DOWN     A      A      access 78  #Local-Education#
Eth1/0/18 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/19 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/20 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/21 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/22 UP        A100M Afull  access 78  #Local-Education#
Eth1/0/23 DOWN     A      A      access 78  #Local-Education#
Eth1/0/24 DOWN     A      A      trunk 96
GE1/1/1   UP        A1000M Afull  trunk 1   S3600-EDU-EDU3-F2-R-PRIMARY-10.0.
GE1/1/2   DOWN     A      A      access 1
GE1/1/3   DOWN     A      A      access 1
GE1/1/4   DOWN     A      A      access 1
NULL0     UP        --    --    --    --
Vlan1     UP        --    --    --    --  ##MANGER SWITCH##
```

2.1 พอร์ตไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งๆที่มีไฟติดอยู่ ไฟติดๆดับๆหรือไม่ ดูได้จากล๊อกรที่ผ่านๆ มา

```
%Sep 21 01:31:20:077 2011 S3600-EDU-FL1-R105 L2INF/5/PORT LINK STATUS CHANGE:- 1 -
Ethernet1/0/6: is UP

%Sep 21 01:31:20:545 2011 S3600-EDU-FL1-R105 L2INF/5/PORT LINK STATUS CHANGE:- 1 -
Ethernet1/0/6: is DOWN

%Sep 21 01:31:22:428 2011 S3600-EDU-FL1-R105 L2INF/5/PORT LINK STATUS CHANGE:- 1 -
Ethernet1/0/6: is UP

%Sep 21 01:31:23:162 2011 S3600-EDU-FL1-R105 L2INF/5/PORT LINK STATUS CHANGE:- 1 -
Ethernet1/0/6: is DOWN

%Sep 21 01:31:24:777 2011 S3600-EDU-FL1-R105 L2INF/5/PORT LINK STATUS CHANGE:- 1 -
Ethernet1/0/6: is UP

%Sep 21 01:31:25:519 2011 S3600-EDU-FL1-R105 L2INF/5/PORT LINK STATUS CHANGE:- 1 -
Ethernet1/0/6: is DOWN

%Sep 21 01:31:27:394 2011 S3600-EDU-FL1-R105 L2INF/5/PORT LINK STATUS CHANGE:- 1 -
Ethernet1/0/6: is UP

%Sep 21 01:31:28:129 2011 S3600-EDU-FL1-R105 L2INF/5/PORT LINK STATUS CHANGE:- 1 -
Ethernet1/0/6: is DOWN
```

2.2 พัดไฟไม่ติด ตรวจสอบได้จากล็อกที่ผ่านๆ มา

```
%Sep 21 02:09:49:673 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/LOGIN:- 1 - cpcssr(158.108.4.239) in unit1 login
%Sep 21 02:09:51:625 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:system-view
%Sep 21 02:09:51:625 2011 S3600-EDU-FL1-R105 HWCM/5/TRAPLOG:- 1 -
  1.3.6.1.4.1.2011.10.2.4.2.1 configure changed:
  EventIndex=55,CommandSource=1,ConfigSource=3,ConfigDestination=2
%Sep 21 02:09:55:363 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:display current-configuration
%Sep 21 02:19:01:677 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:display current-configuration
%Sep 21 02:36:34:409 2011 S3600-EDU-FL1-R105 HWCM/5/EXIT:- 1 - exit from configure mode
%Sep 21 02:36:34:409 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/LOGOUT:- 1 - cpcssr(158.108.4.239) in unit1 logout
%Sep 21 03:07:46:174 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/LOGIN:- 1 - cpcssr(158.108.4.239) in unit1 login
%Sep 21 03:07:49:007 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:system-view
%Sep 21 03:07:49:007 2011 S3600-EDU-FL1-R105 HWCM/5/TRAPLOG:- 1 -
  1.3.6.1.4.1.2011.10.2.4.2.1 configure changed:
  EventIndex=56,CommandSource=1,ConfigSource=3,ConfigDestination=2
%Sep 21 03:07:51:910 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:display current-configuration
%Sep 21 03:19:34:402 2011 S3600-EDU-FL1-R105 HWCM/5/EXIT:- 1 - exit from configure mode
%Sep 21 03:19:34:403 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/LOGOUT:- 1 - cpcssr(158.108.4.239) in unit1 logout
%Sep 21 03:25:33:813 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/LOGIN:- 1 - cpcssr(158.108.4.239) in unit1 login
%Sep 21 03:25:36:210 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:system-view
%Sep 21 03:25:36:211 2011 S3600-EDU-FL1-R105 HWCM/5/TRAPLOG:- 1 -
  1.3.6.1.4.1.2011.10.2.4.2.1 configure changed:
  EventIndex=57,CommandSource=1,ConfigSource=3,ConfigDestination=2
%Sep 21 03:25:40:318 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:display mac-address
%Sep 21 03:28:02:003 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:q
%Sep 21 03:28:02:551 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:q
%Sep 21 03:28:02:894 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/LOGOUT:- 1 - cpcssr(158.108.4.239) in unit1 logout
%Sep 21 03:36:40:906 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/LOGIN:- 1 - cpcssr(158.108.4.239) in unit1 login
%Sep 21 03:36:43:089 2011 S3600-EDU-FL1-R105 SHELL/5/CMD:- 1 -task:vt0 ip:158.108.4.239 user:cpcssr command:system-view
%Sep 21 03:36:43:090 2011 S3600-EDU-FL1-R105 HWCM/5/TRAPLOG:- 1 -
```

2.3 เช็คเรื่องของเวลาเป็นเวลาในปัจจุบันหรือไม่

```
[S3600-EDU-FL1-R105]display clock
04:10:19 UTC Wed 09/21/2011
Time Zone : add 00:00:00
[S3600-EDU-FL1-R105]
```

4. ตรวจสอบ CPU ของอุปกรณ์ HUAWEI 23% ปกติ

```
[S3600-EDU-FL1-R105]display cpu
Unit 1
Board 0 CPU busy status:
  23% in last 5 seconds
  23% in last 1 minute
  24% in last 5 minutes
```

5. ตรวจสอบเรื่องของการใช้งานของ USERS

```
[S3600-EDU-FL1-R105]display users
      UI   Delay   Type   Ippaddress   Username   Userlevel
+ 8   VTY 0   00:00:00   TEL   158.108.4.239   cpcssr     3

+      : Current operation user.
F      : Current operation user work in async mode.
```

6. ตรวจสอบรายละเอียดภายในสวิตช์

```
[S3600-EDU-FL1-R105]display info-center ?
  unit Unit ID number
  <cr>
[S3600-EDU-FL1-R105]display info-center
Information Center: enabled
Log host:
Console:
    channel number : 0, channel name : console
Monitor:
    channel number : 1, channel name : monitor
SNMP Agent:
    channel number : 5, channel name : snmpagent
Log buffer:
    enabled,max buffer size : 1024, current buffer size : 512,
    current messages : 512, channel number : 4, channel name : logbuffer
    dropped messages : 0, overwrote messages : 10588
Trap buffer:
    enabled,max buffer size : 1024, current buffer size : 256,
    current messages : 256, channel number : 3, channel name : trapbuffer
    dropped messages : 0, overwrote messages : 14455
Information timestamp setting:
    log - date, trap - date, debug - boot

IRF SWITCH OF Device--Unit>1: LOG = disable; TRAP = disable; DEBUG = enable
```

7. แสดงรายละเอียดของสวิตช์ ยี่ห้อ รุ่น รายละเอียดเรื่องของ CPU,FLASH MEMORY จำนวน SLOT ที่มีอยู่ในเครื่อง

```
[S3600-EDU-FL1-R105]display version
H3C Comware Platform Software
Comware Software, Version 3.10, Release 1510P09
Copyright (c) 2004-2007 Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
S3600-28P-PWR-SI uptime is 25 weeks, 6 days, 5 hours, 40 minutes

S3600-28P-PWR-SI with 1 MIPS Processor
64M      bytes DRAM
8196K    bytes Flash Memory
Config Register points to FLASH

Hardware Version is REV.B
CPLD Version is CPLD 002
Bootrom Version is 320
[Subslot 0] 24 FE Hardware Version is REV.B
[Subslot 1] 4 GE Hardware Version is REV.B
```



ที่มา : คุณพรชัย ยอดเศรษฐี วิศวกร ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย