



ปีที่ 10 ฉบับที่ 56 ประจำเดือนกรกฎาคม 2557

สารประจำสำนัก บริการสนับสนุนเทคโนโลยี

ARIT

Office of Academic Resources and Information Technology

<http://arit.skru.ac.th>



ประมวลภาพกิจกรรม	3
ข่าวประชาสัมพันธ์	4
เดียงจากถูกใจบริการ	5
ข้อแนะนำ การป้องกันอัคคีภัย จากไฟฟ้า	6
แนะนำหนังสือใหม่	7
แนะนำวารสาร/นิตยสารใหม่	8
กิจกรรมประจำเดือนสิงหาคม' 57	9
ข้ามขั้น /คำค้นคำหัวข้อการทำงาน	10



“ศูนย์กลางการเรียนรู้หลากหลาย ด้วยเทคโนโลยีทันสมัย เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

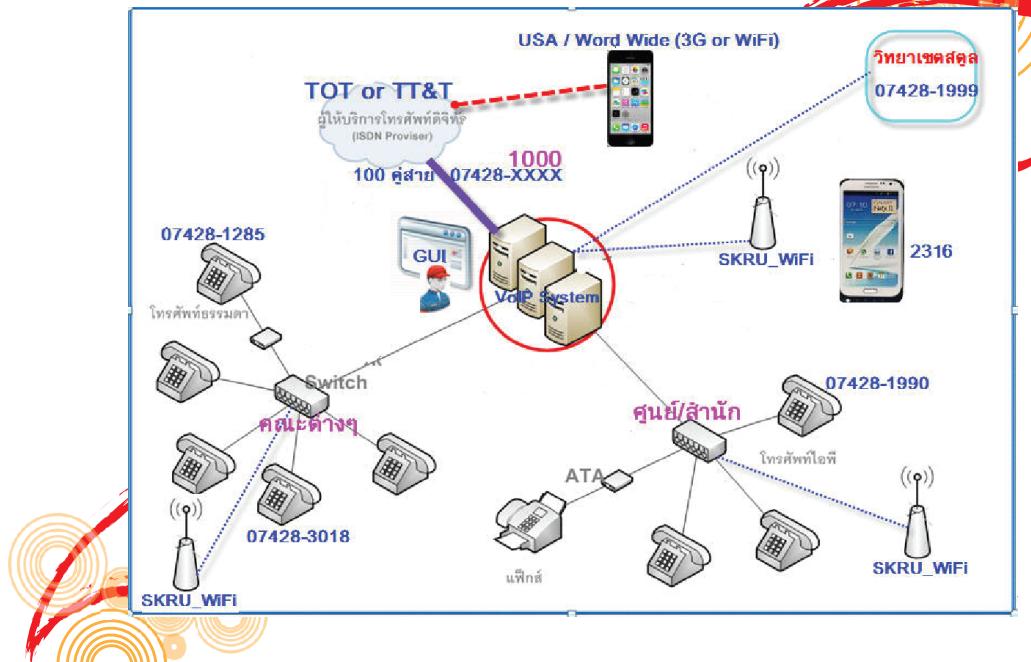
ระบบโทรศัพท์ VoIP (Voice over IP)

ช่องทางการสื่อสารใหม่ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

โดย...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ทองขาว

ก่อนอื่นเรามาทำความรู้จักกับระบบโทรศัพท์ระบบใหม่กันเลยนะครับ คือระบบโทรศัพท์ VoIP เป็นระบบโทรศัพท์ที่ทำงานโดยอาศัยหมายเลข IP (Internet Protocol) ก็คือ เครื่องโทรศัพท์ปลายทางจะเหมือนกับเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ประเภท smart phone 1 เครื่อง ซึ่งพึ่งขึ้นกับขึ้นอยู่กับความสามารถของตัวเครื่องปลายทางที่มีให้มา เช่น หน้าจอแบบสัมผัส, กล้อง video, การประชุมกันมากกว่า 3 สาย เป็นต้น

ทำไม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา才ต้องนำระบบ VoIP มาใช้งาน เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้โควิดไวรัสฯ ตามภาระกิจ มีบุคลากรเพิ่มขึ้นไม่ว่าจะเป็นอาจารย์ เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน เครื่องโทรศัพท์ประจำโต๊ะทำงาน หรือในออฟฟิศนั้นมีไม่เพียงพอ ต้องใช้โทรศัพท์มือถือ ติดต่องานทำให้เสื่อมเปลืองมาก บางหน่วยงานก็ต้องใช้เบอร์ภายใน ซึ่งเป็นตู้สาขาต่ออีกหลายชั้น ทำให้การสื่อสาร โดยใช้โทรศัพท์แบบตั้งโต๊ะ ไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

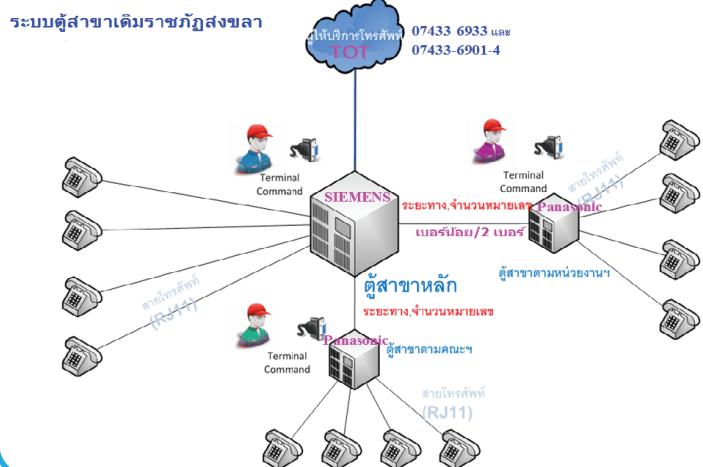


ทำไมต้องเป็นระบบโทรศัพท์ VoIP

1. การขยายตัว

ทำไมต้องเป็นระบบโทรศัพท์ VoIP ? (ต่อ)

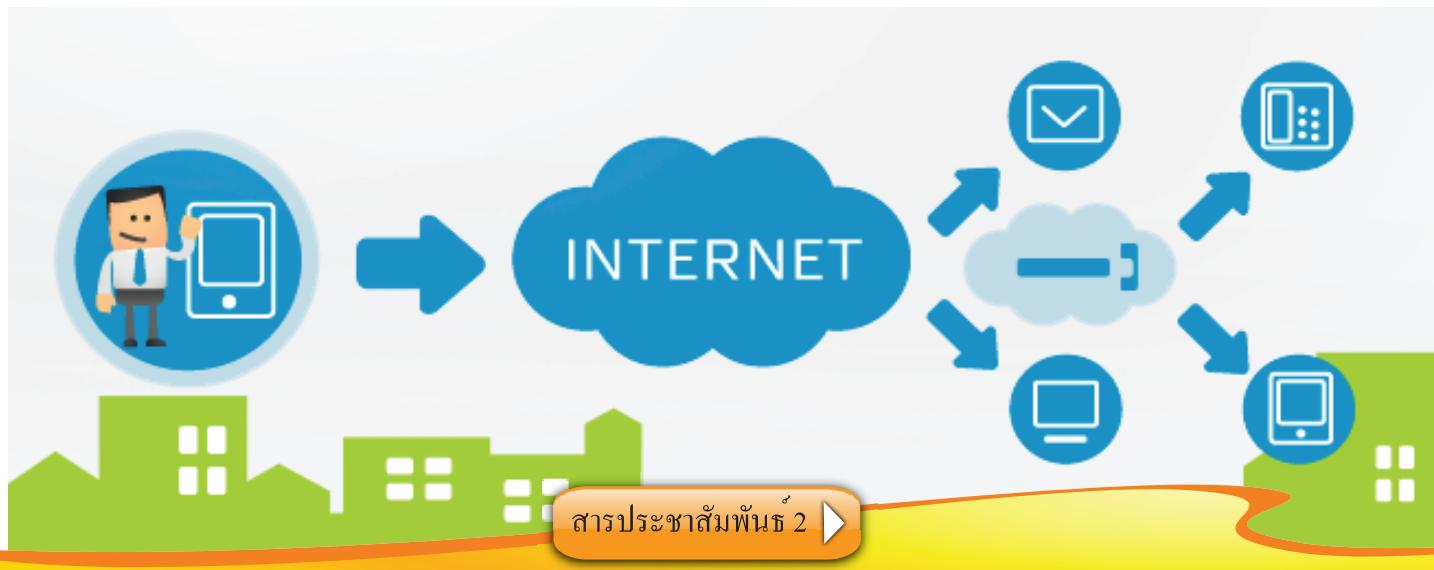
- การขยายตัว
 - สามารถรองรับจำนวนมหาศาลโทรศัพท์ได้จำนวนมากแบบไม่จำกัดการใช้งาน ความสามารถอื่นๆ สามารถขอได้เช่นการเรียกทีมหรือเบรกท์ help desk
 - Phone for call security.
- การเคลื่อนย้ายและการโรมเพลส(roaming)
 - สามารถถ่ายหัวเครื่องให้และค่าโทรศัพท์ไม่ต้องเปลี่ยนไปใช้ภายใน 10 นาที
- ใช้งานง่าย
 - หน้าจอสัมผัส เช่น การสนทนาทางสายเดียว, ประชุมกลุ่มต่อ, การโอนสายฯ ฯ ได้จาก
- ลักษณะภูมิภาคกับสินค้าที่ห้องเก็บของเดียว
 - SIP Standard สามารถใช้เทคโนโลยีที่ล้ำ ไร้ร่วมกันก็ได้



จะเห็นความยืดหยุ่นและประสิทธิภาพของระบบโทรศัพท์ VoIP นั้นมีมาก และที่สำคัญยังสามารถใช้ Apps ติดตัวในระบบ Smart phone ได้อีกด้วย ทำให้สามารถใช้ Smart phone สามารถโทรหมายเลขอปกรณ์ในได้ในตัว โดยไม่ต้องจ่ายค่าใช้จ่ายเลย ทำให้ประหยัด และยืดหยุ่นในการผู้ที่อาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ไม่ได้นั่งอยู่ตลอดประจำ

มหาวิทยาลัยที่นำระบบ VoIP มาใช้ เช่น

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มหาวิทยาลัยทักษิณ
- มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
- มหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



Technology Trend

โดย...อาจารย์เสรี ชานะ

“ได้มีโอกาสเข้าร่วมงานสัมมนาทางด้าน ไอที เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2557 ที่ผ่านมา มีบริษัทต่าง ๆ นำเสนอเทคโนโลยีใหม่ ๆ ของตัวเอง ทำให้ได้อ่านใหม่ ๆ มาบอกรถเล่าให้ฟังเราราชาภัณฑ์ได้อ่านกัน

1. **Personal Cloud** ไม่จำเป็นอีกแล้วครับที่เราจะต้องใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เช่น Handy Drive External Hard drive ซึ่งเป็นอุปกรณ์พกพา ที่หายบ่อยที่สุด เพียงแค่เรามี Internet ใช้เราเก็บสามารถเรียกใช้ข้อมูลที่เราเก็บไว้ได้ทุกที่ ทุกอย่าง อุปกรณ์ซึ่งจะอยู่ตัวอย่าง Cloud ที่เราจัดเก็บไว้ เช่น Dropbox 4Share OneDrive SugarSync Google Drive และอื่น ๆ โดยความสามารถเด่นของแต่ละตัวก็อยู่ตรงที่ สามารถใช้งานร่วมกับคนอื่น ๆ หมายความว่า สามารถทำงานได้เป็นอย่างดีที่เดียว

2. **Mobile Device** เป็นปัจจัยหลักของมนุษย์ไปแล้วในปัจจุบันนี้ โดยดูจากสถิติพบว่า มีจำนวนผู้ใช้ Facebook กว่าพันล้านราย บน Mobile Device นอกจากนั้น ยังใช้กับ Application อื่น ๆ อีกนับไม่ถ้วนแล้ว โดยคุ้กัดตลอดการของ 2 ค่ายยักษ์ใหญ่ก็คือ Android ของ Google กับ IOS ของ Apple ต่างก็จัดไม่เด็ดของตัวเองมาพิสูจน์ให้คนทั่วโลกเห็นว่า ความสามารถของอุปกรณ์ของใครเหนือกว่ากัน โดยหลัก ๆ ในการแข่งขัน ก็คือ ขนาดของจอภาพ ความละเอียดของภาพ กล้อง ฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ เมื่อดูจากผลการจัดอันดับสุดยอดแบรนด์ประจำปี 2014 จาก BRANDZ Google มาเป็นอันดับ 1 โดยแซง Apple ลงมาเป็นอันดับ 2

3. **3D Printing** ในอดีตเวลาเราจะเขียนรูปอะไร เราอาจจะเอาก้อน橡 ไม้มาสักก้อนนึงแล้ว เอามาตัด เอามาเหลา มาแกะ ลองยกตัวอย่างการแกะสลักกันน้ำแข็ง เราจะเอามาเป็นบล็อก เป็นก้อนสี่เหลี่ยมแล้วมาแกะตามนัดของเจ้าเป็นรูปทรง ซึ่งส่วนที่เสียไปก็จะเสียเปล่า น้อยมากที่จะนำมาทำให้เกิดคุณค่าต่อได้ ส่วนมากก็จะทิ้งไปโดยเปล่าประโยชน์ ปัจจุบันเทคโนโลยี การพิมพ์แบบ 3 มิติ ใช้เจลเหมือนเครื่องพิมพ์กระดาษทั่วไปแล้วสามารถพิมพ์สิ่งของต่าง ๆ เช่น การพิมพ์คอนกรีต หินสังเคราะห์ เซรามิก เนื้อเยื่ออ่อน อลูมิเนียม เนื้อเยื่อ อวัยวะ กระดูก ประโยชน์ก็คือ ช่วยลดเวลา แรงงาน วัสดุ ลดความเสี่ยง และได้สิ่งที่ต้องการจริง ๆ

4. **Smart Machine** บางคันเคยได้ดูภาพยนตร์เรื่อง Iron Man แต่ละภาคมาแล้ว ซึ่งมนุษย์ควบคุมเครื่องจักรกล และใช้เครื่องจักร เพื่อแทนมนุษย์





البرنامج万公里

เทคโนโลยีการเชื่อมต่อสายสัญญาณภาพและเสียง ในงานโสตทศบุปกรณ์



เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 นายปิยะ มาส่ง, น.ส.สุกัญญา พิจิตรบรรจง, นายอรุณ แดงประดา, นายพรพิพัฒน์ ศรีปราชญ์ ได้เข้าร่วมโครงการที่ เสาวนาน KM และอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเชื่อมต่อสายสัญญาณ ภาพและเสียง ในงานโสตทศบุปกรณ์ จัดโดยงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสังขลา ณ ห้องประชุมเล็ก หอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ มหาวิทยาลัย

Google App for Education รุ่น 2

เมื่อวันที่ 23-25 กรกฎาคม 2557 สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับบริษัท Google ประเทศไทย ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งาน Google App for Education ให้แก่นักศึกษาที่ปฎิบัติงานด้านธุรการ ด้านงานประชุม และด้านคอมพิวเตอร์ จำนวน 45 คน ณ ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ 201 ชั้น 2 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขลา



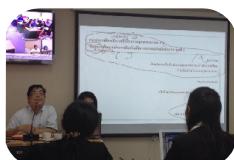
Google App for Education รุ่น 1

เมื่อวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2557 สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับบริษัท Google ประเทศไทย ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งาน Google App for Education ให้แก่อาจารย์และนักศึกษา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 201 ชั้น 2 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขลา

"การวิเคราะห์และการรายงานผล สำหรับการดำเนินงานแบบฐานข้อมูล

สหบรรณาธิการบห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาไทย (UCTAL)"

เมื่อวันที่ 3-4 กรกฎาคม 2557 นางสุพิศ ศิริรัตน์,
นางสาวปรีดาวรรณ สินารูญศักดิ์, นางสาวพรเพ็ญ แก้วกล
ได้เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์
และทำการบรรณาธิการ สำหรับการดำเนินงาน
บนฐานข้อมูลสหบรรณาธิการของสมุดสถาบัน
อุดมศึกษาไทย (UCTAL) วันที่ 3-4 กรกฎาคม 2557
ณ ห้องประชุมศูนย์ประสานงาน มหาวิทยาลัยลักษณ
อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 19 กรุงเทพฯ



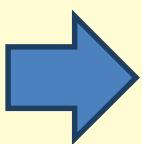
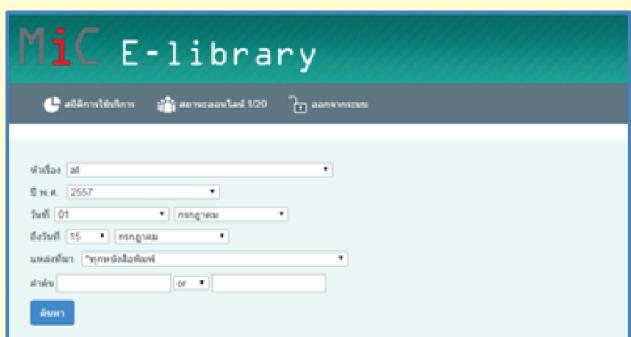
มหกรรมงานไอทีแฟร์และงานนิทรรศการห้องสมุด

สำนักวิทยบริการฯ กำหนดจัดงาน “ไอทีแฟร์” และงาน “นิทรรศการห้องสมุด” ในวันที่ 19-20 สิงหาคม 2557 ณ ชั้น 1 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

ท่านจะได้พบกับสินค้าไอทีราคาถูก เช่น โน๊ตบุ๊ค, เท็บเล็ต และอุปกรณ์อื่นๆ รวมทั้งนิทรรศการของธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคใต้ ลุ้นรับของรางวัลมากมาย



ลงในคอมพิวเตอร์เสียก่อน ศึกษาวิธีติดตั้งไฟฟ้ากู้เมื่อทางเว็บไซต์ <http://arit.skru.ac.th> เลือกเมนูบริการห้องสมุด คลิก คู่มือ/แบบฟอร์ม และเลือกดาวน์โหลดคู่มือการตั้งค่า VPN ให้ตรงกับโปรแกรมในคอมพิวเตอร์ โดยสามารถตั้งค่า VPN ได้เมื่ออยู่ในคอมมหาวิทยาลัยเท่านั้น



เพิ่มช่องทางการให้บริการสารประชาสัมพันธ์บรรณราชนครินทร์

อาจารย์และบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาสามารถรับข้อมูลข่าวสารและติดตามสารประชาสัมพันธ์ บรรณราชนครินทร์ของสำนักวิทยบริการฯ เพิ่มเติมได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)

ห้องสมุดมีบริการยืมปลักพ่วง !!! เพียงนำบัตรนักศึกษามาแลก ก็สามารถยืมปลักพ่วงไปใช้ภายในห้องสมุดได้ทันที โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ติดต่อขอรับบริการได้แล้ววันนี้ที่ ชั้น 2 บริการยืม-คืน

ข่าวดีนักอ่าน ห้องสมุดเพิ่มจำนวนยืมหนังสือให้อาจารย์ (ข้าราชการ/พนักงานมหาลัย/พนักงานประจำ ตามสัญญา) จากเดิม 20 เล่ม เป็น 30 เล่ม ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ເສີ່ງຈາກຜູ້ໃຫ້ ບໍລິການ

ມື່ອວນທີ 22-25 ກຣກພຸດມ 2557 ທາງໜາກອອມລິນ ຝ່າຍພັດນາສັງຄນ ແລະ ສິ່ງແວດລົມ ສ່ວນໜາກຮ ໂຮງຮຽນ ໄດ້ຈັດຂອບຮມໂຄງການ ຮໜາກຮ ໂຮງຮຽນ ໂດຍເຂົ້າໃຫ້ບໍລິການທອງປົງປົງຕິກາຄອມພິວເຕອນ ຫຼື 2 ອາກສູນຢ່າງຍາຍແລະຄອມພິວເຕອນ

ທາງສໍານັກວິທຍບໍລິການໄດ້ສັນກາຍຄົມ ຈິນຕູ ທຸກ ຈິນຕາໄທຢ ຝ່າຍພັດນາສັງຄນ ແລະ ສິ່ງແວດລົມ ສ່ວນໜາກຮ ໂຮງຮຽນ ຮໜາກຮອມສິນສຳນັກງານໃໝ່ ມີເສີ່ງຕອບຮັບໃນເຫັນເຂົ້າໃຫ້ບໍລິການທີ່ດີມາກ ໄນວ່າຈະເປັນສານທີ່ໃນການໃຫ້ບໍລິການ ທອງຄອມພິວເຕອນ ທອງຮັບປະທານອາຫານ ດີວ່າສະດວກສາຍໃນເກົ່ານາໃຫ້ບໍລິການ ເຈົ້າໜ້າທີ່ທຸກຄົນຄອຍໃຫ້ກວາມໜ່ວຍເຫຼືອ ໃນດ້ານຕ່າງໆເປັນຍ່າງດີ ຮົມລົງອາຫານແບຣຄ ແລະອາຫານທີ່ຍັງຈັດໄດ້ເຂົ້າກັນດີມາກ ແລ້ມອາຫານອ່ອຍຄູກປາກ ອີກດ້ວຍ ພາກມີການຈັດຂອບຮມຄັ້ງຕ່ອໄປກະໄໝລັ້ງແລ້ນໃນການເລືອກໃຫ້ສານທີ່ຍ່າງແນ່ນອນ ພາກມີໂອກສະເໜານໃຫ້ບໍລິການອີກຄະ

ສຸດທາຍ ມີຂອເສັນອີກຕະຫຼາດທີ່ຈະຟາກໃຫ້ຜູ້ແລ້ວຂອງຈ່າຍປັບປະດັບ ໂປຣເຈຕອນ ໃຫ້ສູງອີກນິດຮູ້ອີປັບພື້ນຍກຮະດັບເປັນຫຼັ້ນໆ ຄະ



ข้อแบ่ง การป้องกันอัคคีภัยจากไฟฟ้า

อัคคีภัย อาจเกิดขึ้นได้ หากเราขาดความระมัดระวัง ทั้งนี้การเกิดอัคคีภัยจากไฟฟ้าเป็นสาเหตุหนึ่งที่อาจเกิดขึ้นได้ หากเราใช้ไฟฟ้าไม่ถูกต้องหรือขาดความระมัดระวัง บทความฉบับนี้ จึงขอแนะนำการป้องกันอัคคีภัยจากไฟฟ้าดังนี้

1. อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าควร躲ปลั๊กทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน ยกเว้นเครื่องใช้ที่จำเป็น เช่น ตู้เย็น ตู้แช่
2. หลอดไฟที่ให้แสงสว่างควรปิดสวิตช์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
3. เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทให้ความร้อน เช่น กาน้ำร้อน เตาไฟฟ้า ควรใช้อย่างระมัดระวัง อย่าเปิดทิ้งไว้ ควรมีแผ่นกระเบื้องปูรองไว้
4. อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่องจากเตารับจุดเดียวกัน เพราะอาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
5. อย่าใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือติดไฟง่าย
6. เครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อเปิดใช้งานหากมีเสียงผิดปกติ หรือมีกลิ่นไหม้ให้เลิกใช้และส่งตรวจซ้อม
7. หลอดไฟที่ให้ความร้อนสูง เช่น สปอร์ตไลท์ เวลาใช้งานควรมีโคมที่หลอดไฟป้องกันความร้อนและควรจัดให้ห่างจากสิ่งที่อาจติดไฟได้
8. หลอดไฟที่เสียหรือเปิดแล้วกระพริบ ไม่ควรเปิดทิ้งไว้ เพราะนอกจากเปลือกไฟแล้วยังเกิดความร้อนนำไปสู่การเกิดไฟฟ้าลัดวงจร
9. หลักเลี้ยงเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ปลอมแปลง ลอกเลียนแบบ เพราะจะชำรุด และบกพร่องภายในได้ง่าย นำไปสู่การเกิดไฟฟ้าลัดวงจร
10. ใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าตามคำแนะนำในคู่มือ อย่าใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง ซึ่งอาจทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียและเกิดการลัดวงจรภายในได้



ที่มา: “ข้อแนะนำ การป้องกันอัคคีภัยจากไฟฟ้า”. 2557. **สายไฟฟ้า**. 10: 24-25

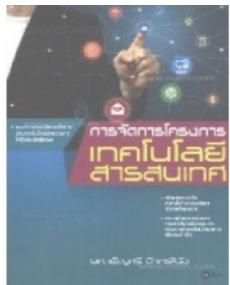


แนะนำหนังสือใหม่



หนังสือเล่มนี้ช่วยให้ผู้อ่านได้ศึกษาความรู้ความและปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การติดต่อโปรแกรม การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ การตรวจสอบและกำจัดไวรัส การแก้ไขข้อบกพร่องของคอมพิวเตอร์ ด้วยโปรแกรมมารถประยุกต์ อย่าง อธิบายภาษาที่เข้าใจง่าย พร้อมมีภาพประกอบ สามารถปฏิบัติตามได้จริง เหมาะสมสำหรับเป็นคู่มือประกอบการเรียนและผู้สนใจทั่วไป

ฝ่ายตำราวิชาการคอมพิวเตอร์ 2556. **คู่มือเรียนคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา.** กรุงเทพฯ : ชีเอ็คยูเคชั่น. 004.0288 พ26ค



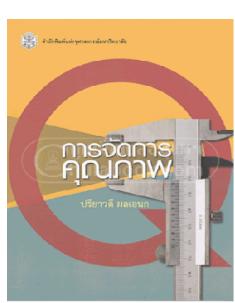
ภายในเล่ม ประกอบด้วยเรื่องความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโครงการ บริบทของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาระบบสารสนเทศ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การวางแผนโครงการ การติดตาม และประเมินผลโครงการ การบริหารการเปลี่ยนแปลงและการปิดโครงการ อีกทั้งยังได้รวบรวมข้อมูลจากประสบการณ์การทำงานและการศึกษาความพิเศษจากอินเทอร์เน็ต

เพ็ญศรี บีกกะสีนัง. 2556. **การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ.** กรุงเทพฯ : ชีเอ็คยูเคชั่น. 658.4038 พ53ค



นำเสนอสาระที่สำคัญเกี่ยวกับ ทฤษฎีและการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้สำหรับนิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ ศึกษาศาสตรและผู้ที่สนใจทั่วไป เพื่อใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนในสถานศึกษาต่างๆ เนื้อหาประกอบด้วย เทคนิคการเรียนการสอนในรูปแบบต่างๆ สรุปรวมจากการศึกษาเอกสาร รายงานวิจัย รวมทั้งตำราอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ถ่ายทอดเนื้อหาอย่างละเอียด เป็นลำดับขั้นตอน ซึ่งจะช่วยให้เข้าใจเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น

บุญเลี้ยง ทุมทอง. 2556. **มาตรฐานรูปแบบการจัดการเรียนรู้.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เอส. พรีนติ้ง ไทย แฟกตอรี่. 370.1523 บ43ท



เนื้อหานี้เน้นการประกอบการสอนนี้จะกล่าวถึงพื้นฐานการจัดการคุณภาพ ซึ่งประกอบไปด้วย 12 หัวเรื่อง ได้แก่ 1. บทนำเรื่องคุณภาพ 2. การจัดการคุณภาพโดยรวม 3. การปรับเปลี่ยนกับองค์กรที่เป็นเลิศ 4. การผลิตแบบลีน 5. ไคเซน 6. การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ 7. ผังควบคุม 8. ชิกชิกมา 9. การขยายหน้าที่ด้านคุณภาพ 10. การเลือกชั้พผลายօร์ 11. การลดตนทุนการผลิต 12. มาตรฐานระบบคุณภาพ เอกสารประกอบการสอนนี้ เหมาะสมสำหรับนิสิตนักศึกษา ระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย พนักงาน หัวหน้างาน บุคลากรที่ทำงานทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ รวมถึงผู้สนใจที่จะนำมาใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาทำความรู้เกี่ยวกับการจัดการคุณภาพเป็นอย่างดี

ปริยาวดี ผลอนง. 2556. **การจัดการคุณภาพ.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 658.562 ป17ก



รวบรวมความรู้ และประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนา และการส่งเสริมเกษตรยั่งยืนจาก 47 ประเทศทั่วโลก ประกอบด้วยเนื้อหาหลัก 2 เรื่อง คือ เกษตรยั่งยืนแบบพื้นดิน และการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างมีส่วนร่วม เกษตรยั่งยืนแบบพื้นดิน เป็นระบบการเกษตรที่เลือกใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อทำการผลิตการเกษตรที่มีความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ ตลอดด้วยกระบวนการนิเวศและวัฒนธรรมท้องถิ่น ส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีแบบมีส่วนร่วม เป็นการสร้างกระบวนการปฏิสัมพันธ์ระหว่าง เกษตรกรกับนักวิชาการ เพื่อผสมผสานความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น และความรู้วิชาการเข้าด้วยกัน เพื่อแก้ไขปัญหา และพัฒนาการผลิตของเกษตรรายย่อย

เอมอร อังสุรัตน์. 2556. **การวิจัยเชิงบูรณาการในงานส่งเสริมการเกษตร.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 630.72 อ56ก



แนะนำการศึกษา/นิตยสารใหม่



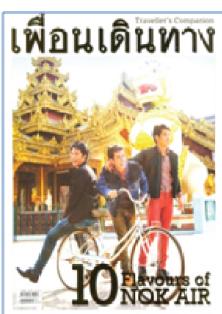
วารสาร Chiang Mai Journal of Science

เป็นวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์ ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ เปิดตัวครั้งแรกในปี 1973 โดยคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวารสารที่อยู่ในสูญยการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)



วารสารเกษตรกรรมชุมชนชาติ

เป็นวารสารส่งเสริมการเกษตรในแนวทางเกษตรกรรมชุมชนชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรยั่งยืน เสริมสร้างศักยภาพของครอบครัว ชุมชน และสังคมในการพึ่งตนเอง การปรับรูปผลิตภัณฑ์ และอาหารปลอดสารเคมี เพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านสมุนไพรและการแพทย์แผนไทย ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เพื่อการพัฒนาสังคมและสภาพแวดล้อมที่ยั่งยืน



นิตยสารเพื่อนเดินทาง

นิตยสารการท่องเที่ยวอีกฉบับที่น่าสนใจ นำเสนอข้อมูลการท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ ด้วยข้อมูลและรูปภาพที่สวยงาม



นิตยสาร Update

เป็นนิตยสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผลิตโดย บริษัท ซีเอ็คยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) อาจกล่าวได้ว่า เป็นนิตยสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับผู้อ่านทั่วไปของออกชันที่ยังดำเนินการอยู่ที่มีอายุยาวนานที่สุด และมีผู้อ่านมากที่สุดในปัจจุบัน



นิตยสารหมื่นภาษา

นิตยสารสุขภาพประจำทุกครอบครัว "สำนักพิมพ์หมื่นภาษาบ้าน ดำเนินงานโดยมิได้มุ่งหวังกำไร ทางการค้า คณะบริษัทบริการและผู้เขียนทุกท่านช่วยกันเป็นวิทยาทาน ที่จะถ่ายความรู้ไปสู่ประชาชน ให้มากที่สุด รายได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายและเสียภาษี นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์และผลิตสื่อต่างๆ"

*** ติดตามคู่หน้าสารบัญได้จากเว็บไซต์ของสำนักวิทยบริการฯ <http://arit.skru.ac.th/arit/index2.php>

*** สนใจแนะนำวารสารเพื่อให้ห้องสมุดบอกรับได้ที่ http://arit.skru.ac.th/arit/IntroForm_Index.php

หรือแนะนำด้วยตนเองที่บริการวารสารและหนังสือพิมพ์ชั้น 1 อาคารบรรณราชนครินทร์



กิจกรรมประจำเดือนสิงหาคม' 57

วัน	กิจกรรม
4 ส.ค. 2557	โครงการทดสอบบัดสัมรรถนะทางด้านคอมพิวเตอร์ของบุคลากร สายสนับสนุน (บุคลากรเข้าทดสอบบุคลากรคอมพิวเตอร์)
7-8 ส.ค. 2557	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนกลยุทธ์
19-20 ส.ค. 2557	มหกรรมงานไอทีแฟร์ และงานนิทรรศการห้องสมุด (IT&Books Fair 2014) ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์





ปู่กับหลาน

ปู่ : ไอ้หนูหลบไปเร็ว ครูเขามาตามที่บ้าน
 เพราะคิดว่าเอ็งโถดเรียน

หลาน : ปู่นั่นแหละไปหลบ หนูโกรไปล่าครู
 บอกว่าปู่ตาย



เหตุเกิดกี่โรงพยาบาล

พยาบาล : คุณลุงมาทำอะไรร科ะ

ลุงเปี้ยก : มาตรวจตับครับ

พยาบาล : คุณลุงกินเหล้ามั้ยคะ

ลุงเปี้ยก : สักแก้วก็ได้ครับ

พยาบาล : !!!!!



ดำเนินการรับการทำงาน

บางที ...การทำงานดี เงินดี ก็ไม่สำคัญ เท่าการมี...

“เพื่อนร่วมงานดี”

เจ้าของ : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 160 ถนนกาญจนวนิช ตำบลเวรปัช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 90000

โทรศัพท์ 0-7433-6938 หรือ 0-7433-6933 ต่อ 181 อีเมล: arit@skru.ac.th

กองบรรณาธิการ : นางสาวปីยกุล บุญญาครีรัตน์, นายปីម นาส่ง, นางพรพิมล คงอินทร์, นางสาวศรัญญา ใจจนวงศ์ษัช, นางสาวสมศรี หวานชิตรนัย,
นางสาวอุไรพรรัตน์ มูลิกรัตน์, นางสาวสุกัญญา พิจิตรบรรจง