จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ARIT Newsletter

http://arit.chandra.ac.th ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ประจำวันที่ 6 มกราคม 2557

ฉบับปฐมฤกษ์

สำนักวิทยบริการฯ ขอเชิญร่วมพิธีทำบุญ เนื่องในโอกาส วันขึ้นปีใหม่ 2557

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จะจัดพิธีทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในเทศกาลวันขึ้นปีใหม่ประจำปี 2557 ในวันศุกร์ที่ 10 มกราคม 2557 เวลา 08.30 – 13.00 น. ณ ชั้น1 อาคารสำนักวิทยบริการฯ มีพิธีทำบุญเลี้ยงพระจำนวน 9 รูป และถวายภัตตาหารเพล จึงขอเชิญทุกท่านร่วมพิธีทำบุญ เพื่อความเป็นสิริมงคลให้กับชีวิต และองค์กร ในการต้อนรับศักราชใหม่2557

ร่วมพิธีทำบุญ และรับประทานอาหารร่วมกัน

Happy New Year

เตรียมพบกับ มหกรรมหนังสือ

Book Tech Fair & Multimedia

พลาดไม่ได้กับหนังสือคุณภาพ จากสำนักพิมพ์ชั้นนำมากมาย ในราคาสุดพิเศษภายในงาน ร่วมกิจกรรม D.I.Y และรับของที่ระลึกของรางวัลมากมาย

รายละเอียดหน้า 2

สำนักวิทยบริการฯ เปิดบริการ ASEAN CORNER

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เปิดให้บริการห้องอาเซียน เพื่อเป็นการสร้างความตื่นตัว และเล็งเห็นถึงความสำคัญของประชาคมอาเซียนให้แก่นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป ได้ศึกษาค้นคว้า หาความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน ณ ชั้น1 อาคารสำนักวิทยบริการฯ มีการให้ความรู้เกี่ยวกับอาเซียนผ่านสื่อนิทรรศการที่หลากหลาย ในระบบสื่อมัลติมีเดีย วีดิทัศน์อาเซียนวิชั่น รวมทั้งหนังสือ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

Book Tech Fair & Multimedia 2014

28-30 มกราคม 2557

ณ อาคาร 28 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

Reading for All
การอ่านเพื่อมนุษยชาติ

พบกันอีกครั้งกับงาน "Book Tech Fair & Multimedia" ภายใต้แนวคิด Reading for All : การอ่านเพื่อมนุษยชาติ ซึ่งจัดเป็นประจำทุกปี งานนี้ได้รวบรวมหนังสือทุกประเภทสำหรับคนทุกวัย โดยในครั้งนี้ได้จัดขึ้นระหว่าง วันที่ 28 – 30 มกราคม 2557 ณ อาคาร 28 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม...

ภายในงานท่านจะได้พบกับ.. การออกร้านจำหน่ายหนังสือราคาถูกจากสำนักพิมพ์มากมายที่นำมาให้ท่านได้เลือกชมเลือกซื้อ พร้อมโปรโมชั่น และของที่ระลึก ในงานยังพบกับการบรรยายนิทรรศการหนังสือน่าอ่าน พลาดไม่ได้กับ กิจกรรม D.I.Y. แปลงเสื้อผ้า...ให้สวยกิ๊ง, สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติและสอยดาวพาเพลิน... ต่อคำ สำนวน สุภาษิต คำพังเพย งานนี้ของรางวัล เพียบ !! รวมทั้งกิจกรรมของนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย คณะวิทยาศาสตร์ แล้วพบกัน...

เชิญร่วม กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน พร้อมรับของที่ระลึกมากมาย บัดนี้ถึงวันที่ 20 มกราคม2557

ร่วมกิจกรรมส่งเสริมการอ่านได้ที่ **เคาน์เตอร์บริการ ยืม-คืน ชั้น 3** อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ห้องสมุด) โดยมีกิจกรรมดังนี้

"สำนวนพาเพลิน" ต่อสำนวนให้ถูกต้องตามความหมาย

"หนังสือเล่มโปรด" เขียนอธิบายพอเป็นสังเขปเกี่ยวกับหนังสือเล่มที่ตัวเองชอบอ่าน

"สุดยอดนักอ่าน" ยืมเยอะ อ่านเยอะสุด ภายในช่วงเวลาที่จัดกิจกรรม

Open วิทยบริการ .. บริการช่วยการวิจัย
Research Service

เป็นบริการที่ช่วยเหลือผู้ทำวิจัย ในการค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องที่กำลังศึกษาวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้ใช้ให้สามารถเข้าถึงแหล่งสารสนเทศได้อย่างรวดเร็วและสมบูรณ์

การให้บริการ

1. บริการรวบรวมรายการบรรณานุกรมในเรื่องที่กำลังศึกษาวิจัย จากฐานข้อมูลออนไลน์ ฐานข้อมูล E-Book ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (TDC) และฐานข้อมูลอื่นๆ
2. บริการจัดทำดรรชนีวารสารที่ห้องสมุดบอกรับ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
3. บริการจัดทำสาระสังเขปที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ทำการวิจัย
4. บริการแนะนำการเขียนอ้างอิงให้กับผู้ใช้บริการสามารถเขียนการอ้างอิงในงานวิจัยและถูกต้องตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมายเหตุ - บริการรวบรวมรายการบรรณานุกรมและจัดทำสาระสังเขป จะจัดส่งให้กับผู้ใช้บริการทางอีเมล์ภายใน 7 วัน

- บริการแนะนำการเขียนอ้างอิง ให้บริการที่โต๊ะบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า ชั้น 2 และชั้น4 หรือทางอีเมล์

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : งานบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า ฝ่ายวิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Tel. 0-29426900-99 ต่อ 1710, 1719 **Email**: arit@chandra.ac.th

BOOK หนังสือน่าอ่าน

ภาษาอาเซียนเล่มเดียวเอาอยู่!.

สุดยอดทักษะการคิด

สมิท vs ชาร์ลส์ ดาร์วิน ใครกันแน่ที่เป็นของจริง

เชิญชวนนักศึกษามาใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้เปิดบริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อบริการนักศึกษาทุกชั้นปีด้วยคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย ขนาด จอ 22 นิ้ว เก้าอี้นั่งสบายสามารถปรับระดับได้ เพียงนำบัตรนักศึกษาและรหัส WIFI ก็สามารถใช้บริการค้นคว้าหาข้อมูล ทำรายงานดูหนัง ฟังเพลง อีกทั้ง ยังสามารถ **Print เอกสาร free** ได้ที่เคาน์เตอร์ให้บริการคอมพิวเตอร์ เปิดให้บริการทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30-19.00 น. และ วันอาทิตย์ เวลา 08.30-16.30 น. ณ ชั้น 5 อาคาร 29 และสำนักวิทยบริการฯ ชั้น 6

ข่าวจาก Admin Network

ขอเชิญชวนบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมที่ยังไม่มี E-mail ของมหาวิทยาลัย (xxx@chandra.ac.th) เพื่อใช้ในการติดต่องานกับหน่วยงานทางราชการ ติดต่อยื่นคำร้องได้ที่สำนักงานฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 2 อาคาร 29 หากมีปัญหาการใช้งานติดต่อสอบถามได้ที่เบอร์ภายใน 2933, 2935 (ชัชวาลย์,นิรชา)

สมัครและรับข่าวสารผ่านโทรศัพท์มือถือ (SMS)

สมัครและรับข่าวสารจากทางมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมผ่านโทรศัพท์มือถือ (SMS) ของบุคลากรมหาวิทยาลัยขอเชิญบุคลากรที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนรับข่าวสารจากทางมหาวิทยาลัยผ่านโทรศัพท์มือถือ (SMS) ติดต่อลงทะเบียนได้ที่สำนักงานฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 2 อาคาร 29 แจ้ง ชื่อ-สกุล, สังกัด/หน่วยงาน, วันเดือนปีเกิด, เบอร์มือถือ หรือสามารถติดต่อสอบถามเบอร์ภายใน 2923 (สุนิสา)

MIS ...แจ้งสรุปผลการดำเนินงานรอบปีงบประมาณ 2556

สำหรับปีงบประมาณ 2556 ที่ผ่านมา ส่วนงาน MIS ภายใต้การดำเนินงานของฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีสถิติการดำเนินงานหลักๆ ดังนี้ การรับแจ้งปัญหาการใช้ระบบ จำนวน 83 ครั้ง การดำเนินการส่ง MA02 จำนวน 46 ครั้ง, การติดตั้งระบบ จำนวน 50 ครั้ง และ การให้สิทธิ์การเข้าใช้ระบบ จำนวน 233 ครั้ง ทั้งนี้หากบุคลากรท่านใดพบปัญหาที่เกิดจากการใช้งานระบบ ทางส่วนงาน MIS ยินดีรับฟังทุกคำแนะนำ เพื่อนำมาแก้ไขหรือปรับปรุงให้ระบบมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

Print.....

มีบริการ ปริ้น เอกสารฟรี

สามารถทำการปริ้นงานได้

ครั้งละ 10-15 แผ่น

ณ ชั้น 5 อาคาร 29

[กรุณานำกระดาษมาด้วย]

DOIT..Training แจ้งข่าว ตารางการฝึกอบรมทักษะคอมพิวเตอร์สำหรับ

ตารางการฝึกอบรมทักษะคอมพิวเตอร์ รุ่นที่ 29 หลักสูตร IT01-IT07

ประจำปีการศึกษา 2/2556 (เริ่มอบรม วันพุธที่ 11 ธันวาคม 2556 ถึง วันพุธที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557)

คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
วัน	8.30 น.	9.20 น.	10.20 น.	11.10 น.	12.10 น.	13.00 น.	14.10 น.	15.00 น.	16.40 น.	17.30 น.	18.20 น.
เวลา	9.20 น.	10.10 น.	11.10 น.	12.00 น.	13.00 น.	13.50 น.	15.00 น.	15.50 น.	17.30 น.	18.20 น.	19.10 น.
จันทร์						IT05 กลุ่ม1 ห้อง COM,2938 ชั้น 3 (ชัชวาลย์)			IT03 กลุ่ม1 ห้องCOM,2938 ชั้น 3 (สุมาลี)		
อังคาร									IT05 กลุ่ม2 ห้อง COM,2938 ชั้น 3 (ชัชวาลย์)		
									IT01-IT02 กลุ่ม1 COM,2944 (ธนกฤต,ธรรมรัตน์)		
พุธ						IT06 กลุ่ม 1 ห้องCOM,2944 ชั้น 4 (สกนธ์รัตน์)			IT06 กลุ่ม 1 ห้องCOM,2944 ชั้น 4 (สกนธ์รัตน์)		
						IT07 กลุ่ม1 ห้องCOM,2938 ชั้น 3 (นิรชา)			IT07 กลุ่ม 2 ห้องCOM,2938 ชั้น 3 (นิรชา)		
พฤหัสบดี											
						IT01-IT02 กลุ่ม1 COM,2938 (ธนกฤต,ธรรมรัตน์)			IT04 กลุ่ม2 ห้อง COM,2938 ชั้น 3 (สุมาลี)		
ศุกร์											

หมายเหตุ					
	IT01-IT02 : การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น&เทคนิคการซ่อมบำรุง	21 ชั่วโมง	วิทยากรในการอบรม (นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ฝ่าย IT)		
	IT03 : การใช้โปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office 2010	21 ชั่วโมง	1.นายชัชวาลย์ ถาวรสุทธิ์	2	กลุ่ม
	IT004 : สำหรับนักศึกษาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Office2010,การสืบค้นข้อมูลวิจัย	21 ชั่วโมง	2.นายธนกฤต ต้นทวมฆิช,3.นายธรรมรัตน์ ม่วงอยู่	2	กลุ่ม
	IT05 : การผลิตสื่อการสอนด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	21 ชั่วโมง	4. นายนิรชา เสือนาค	2	กลุ่ม
	IT06 : การออกแบบและการสร้างเว็บเพจเบื้องต้น	21 ชั่วโมง	5. นางสาวสกนธ์รัตน์ แย้มประยูร	2	กลุ่ม
	IT07 : กราฟิกส์และการสร้างภาพเคลื่อนไหว Photoshop CS3เบื้องต้น	21 ชั่วโมง	6. นางสาวสุมาลี ถวายสินธุ์	2	กลุ่ม
			รวม 10 กลุ่ม		

HD High Definition

HD ย่อมาจากคำว่า High-Definition เป็นรูปแบบหรือมาตรฐานใหม่สำหรับการส่งสัญญาณภาพที่มีความละเอียดสูงในระดับ 720p/1080p/ 1080i ซึ่งให้ภาพที่คมชัดและมีรายละเอียดสูงกว่าดีวีดีทั่วไป ระบบการ ส่งสัญญาณภาพแบบHD ในระดับ 1080p จำเป็นต้องใช้สายแบบ HDMI เท่านั้น ส่วนสาย Component ทั่วไปจะรองรับเฉพาะที่ความละเอียด 720p และ 1080i เท่านั้น ส่วน HDTV หมายถึง TV ที่รองรับความละเอียดระดับ Hi-Def ให้ภาพคมชัดมากมากกว่าปกติ

การทำงานของ HD สัญญาณดิจิตอลที่ส่ง มาที่ TV นั้นจะผ่านกระบวนการบีบอัดข้อมูลสัญญาณดิจิตอล โดย MPEG-2 ทำการถอดรหัส หลังจากนั้น จะถูกส่งไปที่หลอดภาพทำหน้าที่ยิงลำแสงออกมายังหน้าจอ TV ทำให้เกิด Pixel (จุดภาพ) บนจอภาพแต่ ในระบบ HD นั้น จะให้ Pixel ที่สูงกว่า TV ทั่วไปมากเลยทีเดียวทำให้ภาพ ที่ออกมาละเอียดคมชัด ไร้ซึ่งอาการกระพริบของสัญญาณภาพ

1080i VS 1080p

Interlaced (i) จะทำการแบ่งภาพออกเป็น 2 เฟรม คือเฟรมที่เป็นเลขคี่และเลขคู่ และจะ scan ภาพสลับกันไปเรื่อยๆ จนครบ 1080 เส้น จะมีการกระพริบระหว่างการสลับเฟรมคี่และคู่

Progressives scan (p) จะทำการ scan โดยเรียงไปทีละเส้นสแกนเรียงกันไปเรื่อยๆจนครบ 1080 เส้น จะทำให้การกระพริบน้อยลง ภาพที่ได้จะ ดูนิ่งมากยิ่งขึ้น การ Scan ภาพในรูปแบบของ HDTV นี้จะเป็นแบบ wide screen ที่มีอัตราส่วนของจออยู่ที่ 16:9 ต่างจาก TV รุ่นเก่าจะที่เป็น NTSC หรือ PAL อัตราส่วนจะอยู่ที่ 4:3

ตัวอย่างความละเอียดของภาพ

ปกติสำหรับการเลือก HDTV จะต้องเป็นคุณภาพระดับจำนวนเส้น 1080 เส้น จะเห็นได้ว่า ความละเอียดของภาพที่ 1080p (Progressive Scan) จะให้ความละเอียดสูงถึง 2,074,000 pixels ซึ่งดีที่สุด

HDMI ย่อมาจาก High-Definition Multimedia Interface

หมายถึงการเชื่อมต่อโดยส่งข้อมูลแบบ Multimedia เช่น ข้อมูลภาพและ เสียง เป็นต้น ในรูปแบบที่มีความละเอียดสูง และไม่มีการบีบอัดข้อมูล ทำให้ผลรับที่ได้มีคุณภาพ ที่สูงขึ้นอย่างมาก

ข้อมูลเสียง HDMI จะมีการส่งข้อมูลเสียง ในระดับถึง 192 กิโลเฮิรตซ์ และมีการ Sample แบบ 24 บิต ซึ่งเป็นระดับเสียงเดียวกับที่ใช้ในระบบเดียว Dolby Digital ที่ใช้ตามโรงภาพยนตร์ที่เดียว

ข้อมูลภาพ HDMI เวอร์ชัน 1.0 ซึ่งเป็นเวอร์ชันแรก จะมีความเร็วในการส่งสัญญาณข้อมูล ภาพอยู่ที่ 165 เมกะเฮิรตซ์ โดยสามารถรองรับสัญญาณภาพแบบ High-Definition ที่ความละเอียด สูงถึง 1080p ที่ 60 เฮิรตซ์ ได้ (WUXGA) แต่ถ้าต้องการความละเอียดที่สูงมากกว่านี้ก็จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน HDMI ที่มีเวอร์ชันใหม่มากขึ้น โดยบางรุ่นสามารถรอบรับ ได้ถึง 340 เมกะเฮิรตซ์ และ มีสามารถส่งสัญญาณภาพที่ความละเอียดระดับ 2560 x 1600p (WQXGA)

อุปกรณ์ในปัจจุบันที่รองรับมาตราฐาน HDMI HDTVs Blu-ray Disc players Multimedia PCs Gaming systems Digital camcorders and more.

HD หรือ High Definition ระบบภาพ ความละเอียดสูง ทีวีแบบ HD นั้นภาพต้องใหญ่มีรายละเอียดสูง ความจุต้องมากขึ้น แค่ DVD แผ่นเดียวไม่พอ เลยต้องมีแผ่นสำหรับ HD TV ซึ่งจะเก็บข้อมูลได้เป็น 3 เท่าของแผ่น DVD ทั่วไป

ขอขอบคุณข้อมูลจาก :

http://www.oknation.net/blog/pikkapopx3/2008/12/29/entry-1

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ ที่ปรึกษา อาจารย์ เกียรติพงษ์ ยอดเยี่ยมแกร อาจารย์ ดารัด มุกดาอุดม ผศ. อำนาจ สวัสดิ์นะที
บรรณาธิการ นาย ฐารัตน์ ฉัตรภูติ กองบรรณาธิการ นางสาว อัญชนา ธาตุบุรมย์ นาย สมพร ดวงเกษ นางสาว ทรรศนีย์ ผู้ชูจันทร์
นางสาว ดารัณ ดอนหัวล่อ จัดทำโดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โทร 0-2942-6900 ต่อ 1707