



มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
๗ กันยายน ครบรอบ ๗๖ ปี



เนื่องในวาระ วันสถาปนามหาวิทยาลัยครบรอบ ๗๖ ปี ของชาว

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เพื่อเป็นการเฉลิมฉลอง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ร่วมจัดกิจกรรม “นาทิตอง ดินหนังสือวันนี้ 10 บาท ทุกเล่ม”

(รายละเอียดหน้า 2)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ยินดีรับการประเมินคุณภาพ



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปี 2558 ในวันที่ พุธ วันที่ 24 สิงหาคม 2559 ณ ห้องประชุมวิทยสภา ชั้น 7 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในครั้งนี้ทางสำนักวิทยบริการฯ ขอกราบขอบพระคุณท่านคณะกรรมการทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำในการเขียนผลการดำเนินงาน ข้อเสนอแนะแนวทาง ตลอดจนแก้ไขปัญหาลงในส่วนของการบริการร่วมกัน

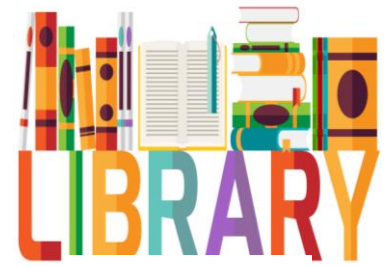


Open.

วิทยบริการ...บริการให้การค้นคว้า

ขอเชิญชวน อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร เข้าใช้บริการฐานข้อมูลออนไลน์โดยทางสำนักวิทยบริการ ฯ มีฐานข้อมูลต่าง ๆ มากมาย ฐานข้อมูลแต่ละฐานมีให้ท่านได้สืบค้นที่ลิงค์ http://arit.chandra.ac.th/index_flash.php พร้อมให้ท่านได้สืบค้นงานวิชาการต่างๆ มากมาย เป็นฐานข้อมูลการค้นคว้าในรูปแบบฉบับเต็มเกี่ยวกับเรื่องที่กำลังศึกษา วิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้ใช้ให้สามารถเข้าถึงแหล่งสารสนเทศได้อย่างรวดเร็วและสมบูรณ์

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : งานบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า ฝ่ายวิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ Tel. 0-29426900-99 ต่อ 1719



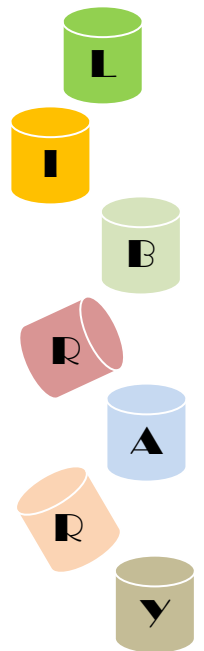
TDC



กิจกรรมเฉลิมฉลองวันสถาปนามหาวิทยาลัยนครบรอม

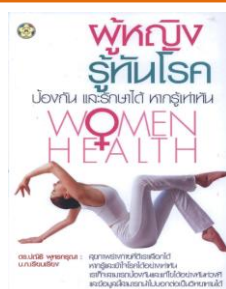
๗๖ ปี ๙ กันยายน ๒๕๕๙

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมเฉลิมฉลองวันสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ๕ - ๙ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองในวาระครบ ๗๖ ปี ทางสำนักฯ จึงได้จัด กิจกรรม “นาที่ทอง คินหนังสือวันนี้ ๑๐ บาท ทุกเล่ม” ไม่ว่าจะยืมนานแค่ไหน ค่าปรับหนังสือ ๑๐ บาท ต่อเล่มจ้า..



หนังสือน่าอ่าน

Book



ผู้หญิงรู้ทันโรค

613.0424

ป761ส

ช523



สาวเครือฟ้า

305.42

น



สุสานของความทุกข์

เชิญชวนนักศึกษามาใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พร้อมการให้บริการ Printer

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ เปิดให้บริการ Printer แบบเติมเงิน นักศึกษาสามารถเติมเงินในระบบได้ที่ฝ่ายการเงิน ชั้น 2 อาคารสำนักงานอธิการบดี และสามารถนำมาใช้บริการ Printer ได้ที่ชั้น 5 อาคาร 29 และชั้น 6 อาคารสำนักวิทยบริการฯ เพียงแค่แตะบัตรนักศึกษาที่เครื่อง Printer ก็สามารถ Printer ได้ทันที ค่าบริการ Printer กระดาษ A4 ขาว-ดำ ราคา 1 บาท / สี ราคา 8 บาท เวลาการเปิด-ปิดให้บริการมีดังนี้

วันจันทร์ - พฤหัสบดี เวลา 08.30 - 19.30 น.

วันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น.

วันอาทิตย์เวลา 08.30 - 16.30 น.

พร้อมกัน

บริการ **PRINTER !!**

เพียงแค่แตะบัตรนักศึกษา
A4 ขาว-ดำ ราคา 1 บาท
สี ราคา 8 บาท



ณ อาคาร 29 ชั้น 5

ทำบัตรนักศึกษา



ทำบัตรนักศึกษาใหม่ ประจำปี 2559



งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ ได้ดำเนินการร่วมกับบริษัทเอกชนในการจัดทำบัตรนักศึกษาสำหรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2559 ซึ่งการดำเนินการทำบัตรให้นักศึกษาใหม่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีบัตรประจำตัวนักศึกษาก่อนเข้าห้องสอบกลางภาคเรียน ดำเนินการเริ่มตั้งแต่วันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2559 ณ ห้องโถงชั้น 1 อาคาร 28 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 19.30 น. เป็นจำนวน 3 วัน

วันจันทร์ที่ 29 สิงหาคม 2559	มีนักศึกษาทำบัตรจำนวน 783 คน
วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2559	มีนักศึกษาทำบัตรจำนวน 975 คน
วันพุธที่ 31 สิงหาคม 2559	มีนักศึกษาทำบัตรจำนวน 569 คน

รวมมีนักศึกษาใหม่มาทำบัตรนักศึกษาทั้งสิ้นเป็นจำนวน 2,329 คน จากจำนวนนักศึกษาที่รับเข้ามาในปีการศึกษา 2559 เป็นจำนวน 2,618 คน คิดเป็น 88.96% ของนักศึกษาใหม่ทั้งหมด โดยยังมีนักศึกษาที่ยังไม่ได้ทำบัตรนักศึกษาอีกจำนวน 289 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 11.04% ซึ่งนักศึกษาที่ยังไม่ได้ทำบัตรดังกล่าว ทางงานเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดให้มาทำบัตรได้ในวันพุธที่ 21 กันยายน 2559 ณ ชั้น 5 อาคาร 29 ได้ตั้งแต่เวลา 09.00 - 19.00 น. เป็นรอบสุดท้ายโดยจะได้รับบัตรทันที และมีบัตรเข้าห้องสอบกลางภาคได้ทันตามกำหนด

IT...Knowledge

สื่อสังคมออนไลน์ยอดฮิตของคนใช้อินเทอร์เน็ตปี 2559

- จากผลสำรวจ ETDA ประจำปี 2559 ถึงพฤติกรรมการใช้งานอินเทอร์เน็ต ในมิติของสื่อสังคมออนไลน์ยอดนิยมที่ถูกใช้งานมากที่สุด มีดังนี้
- สื่อออนไลน์ยอดฮิต 3 อันดับ ได้แก่ YouTube Facebook และ Line ที่มีผู้ใช้คิดเป็นร้อยละ 97.3, 94.8 และ 94.6
 - YouTube เป็นเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่กลุ่ม Gen Y และ Gen Z นิยมใช้กันมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 98.8 และ 98.6 ตามลำดับ รองลงมา คือ Facebook คิดเป็นร้อยละ 97.9 และ 93.8 ตามลำดับ ส่วนอันดับ 3 คือ Line คิดเป็นร้อยละ 97.2 และ 91.4 ตามลำดับ
 - Line เป็นแอปพลิเคชันที่กลุ่ม Baby Boomer และ Gen X นิยมใช้ในการติดต่อสื่อสารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 91.5 และ 96.2 ตามลำดับ รองลงมา คือ YouTube คิดเป็นร้อยละ 89.3 และ 95.3 ตามลำดับ ส่วนอันดับ 3 คือ Facebook คิดเป็นร้อยละ 86.5 และ 93.9 ตามลำดับ
 - Facebook เป็นสื่อสังคมออนไลน์ที่มีปริมาณการใช้งานบ้อยที่สุดเป็นอันดับ 1 รองลงมา เป็น Line และ YouTube โดยมีสัดส่วนของผู้ใช้งาน คิดเป็นร้อยละ 84.2, 82.0 และ 76.9 ตามลำดับ

ทั้งหมดนี้เป็นผลสำรวจของ ETDA จากกลุ่มผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตจำนวน 16,661 คน โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นเพียงบางส่วนเท่านั้น สามารถติดตามข้อมูลส่วนอื่นๆ ได้ที่นี้อย่างต่อเนื่อง สนใจศึกษาเพิ่มเติม คลิก<https://www.etda.or.th/content/socialmedia2016.html>

Credit : <http://www.itnews24hrs.com/2016/08/etda-socialmedia-2016/>

Full HD1080p กับ 1080i แตกต่างกันอย่างไรร ? อย่างไรหนีดีกว่ากัน ?

หลายๆท่านอาจจะเคยได้ยินและสงสัยกันมานานแล้วว่า ความละเอียดระดับ Full High Definition ที่เราใช้งานกันในปัจจุบัน ทำให้ถึงมีอักษรต่อท้ายด้วยตัว "P" และบางอันก็เป็นตัว "i" เช่น 1080p , 1080i , 720p, 720i ตัวเลขเหล่านี้แตกต่างกันอย่างไร อย่างไรหนีดีกว่ากัน ?



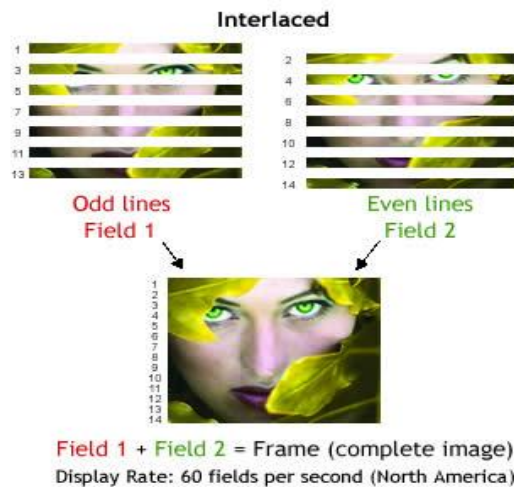
1. อย่างแรกคือความละเอียดของภาพเท่ากันหรือไม่ ?
สำหรับความละเอียดของภาพ " Full HD" แบบ 1080p และ 1080i นั้นคือ $1920 \times 1080 = 2.073$ ล้านพิกเซล เท่ากัน
2. แล้วตัวอักษร "P" ที่ต่อท้าย 1080p มันคืออะไรล่ะ ?
P ในที่นี้ย่อมาจาก Progressive Scan หรืออธิบายอย่างย่อๆ ว่าเป็นการสแกนภาพเริ่มตั้งแต่เส้นที่ 1,2,3,4,5,6,7... ไปจนถึงเส้นที่ 1080 เพื่อให้เกิดมาเป็น 1 เฟรมภาพ แสดงอยู่บนหน้าจอทีวี

Progressive



Display Rate: 60 frames per second (North America)

3. ตัว i นั้นย่อมาจาก Interlaced Scan ซึ่งเป็นการสแกนภาพแบบ "สลับฟันปลา" โดยเริ่มจากเส้นเลขคี่ก่อน คือ 1,3,5,7,9,11,13... จนถึงเส้นที่ 1,079 รวมเป็น Field ที่ 1 และสลับมาเป็นเส้นเลขคู่คือ 2,4,6,8,10,12,14... จนถึงเส้นที่ 1,080 รวมเป็น Field ที่ 2 จากนั้นนำ Field ที่ 1 รวมกับ Field ที่ 2 = 1 เฟรมภาพ บนหน้าจอทีวี



4. สรุปแล้วอย่างไรหนีดีกว่ากัน ?

ในด้านคุณภาพของภาพ ขอตอบอย่างฟันธงว่า " 1080p" ดีกว่า "1080i" แน่แน่นอนครับ แต่ถ้าเป็นในด้าน " Bandwith" นั้น 1080i จะกิน Bandwith น้อยกว่า จึงนิยมนำมาใช้ในการออกอากาศทางโทรทัศน์

ซึ่งก็ถือว่ามีความคมชัดมากๆแล้ว หากเทียบกับ Standard Definition ที่เราเคยรับชมกันมา [ที่มาบทความจาก http://www.lcdtvthailand.com/](http://www.lcdtvthailand.com/)



Full HD 1080p

Full HD 1080i

