



จดหมายข่าว

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เดือนมิถุนายน ๒๕๕๔ ฉบับที่ ๓๘

96 หมู่ 3 ถ พุทธรณทลสาย.5 ต นครปฐม.พุทธรณทล จ .ศาลายา อ.73170



บทบรรณาธิการ

สวัสดีครับ มาพบกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศกับเดือนมิถุนายน เดือนนี้ผมขอกล่าวต้อนรับนักศึกษาใหม่ ของปีการศึกษา 2554 ก่อนเลยนะครับ

ทางสำนักวิทยบริการฯ ขอแนะนำเกี่ยวกับการให้บริการด้านห้องสมุด ว่าเรามีการให้บริการ ยืม – คืน ทั้งหนังสือภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตำราเรียน วารสาร เป็นต้น และส่วนทางด้านศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ก็มีเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ให้บริการ พร้อมสื่อการเรียนการสอน และก็ยังมีจุดบริการอ่านหนังสือ ไว้เพื่อให้นักศึกษาทุกท่าน



สาระน่ารู้..

การแก้ปัญหา #N/A (Excel Tip)

หลายคนคงปวดหัวเรื่อง #N/A แล้วทำให้ Sum ค่าผลรวมไม่ได้ หรือรู้สึกเกะกะรายงานที่ทำได้จะค่อยๆ ลบทีละอัน ก็เสียเวลาเปล่า มีวิธีง่ายแสนง่ายจะบอกให้รู้กันเอาไว้ จะได้ไม่เสียเวลา

1. เรียกคำสั่ง Goto หรือกดปุ่ม F5 จากนั้นให้คลิกปุ่ม Special
2. เลือกคลิกหัวข้อ Formulas แล้วเลือก Error กด OK
3. จะมีแถบแสดงควบคุม #N/A ทุกตัวให้ เราเพียงกดปุ่ม Del ทุก #N/A จะหายไป แค่นี้ปัญหา #N/A ก็จะหมดไปอย่างง่ายดาย



เป็นอย่างไรกันบ้างคะ ทุกท่านคงเคยเจอคำว่า #N/A ขึ้นมาอยู่บ่อยๆ เวลาที่ใส่สูตรคำนวณใน Excel แล้วก็ไม่สามารถหาคำตอบได้ โดย #N/A ย่อมาจาก Not Available ซึ่งแปลว่าไม่มีข้อมูลหรือคำนวณหาค่าไม่ได้นั่นเอง

รู้ไหมว่า IP Address คือชุดตัวเลขอะไร

IP Address นั้นคือ เลขประจำเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรานั่นเอง เราสามารถตรวจสอบได้ก็ต่อเมื่อทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้วเท่านั้น แต่ถ้ายังไม่ได้เชื่อมต่อมันจะไม่ปรากฏตัวเลขให้เห็น

วิธีการตรวจสอบนั้นก็ง่ายมาก คือไปที่ Start >Run... ให้พิมพ์ CMD ลงไปในช่อง Open จากนั้นก็กด OK แล้วจะมีหน้าต่างขึ้นมา จากนั้นให้พิมพ์ ipconfig แล้วก็จะมีเลข IP Address ขึ้นมา แค่นี้ก็เป็นอันเสร็จแล้วละ



IP Address มีประโยชน์อยู่หลายอย่าง เช่น ใช้บอกเพื่อนที่อยู่ ในเน็ตเวิร์กเดียวกันเข้ามาใช้งานเครื่องเรา หรือบางคนก็จำลองเครื่องเป็น Server ก็สามารถใช้แทน URL บอกให้เพื่อนเข้ามาดูเว็บได้



เป็นอย่างไรกันบ้างคะ ได้อ่านเกร็ดความรู้เล็กๆน้อยๆไปแล้ว หวังว่าจะเป็นประโยชน์สำหรับทุกท่านไม่มากก็น้อยนะคะ

มุมมองด้าน IT ใหม่ ๆ

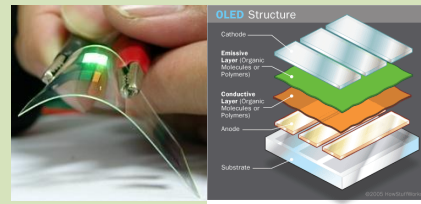
OLED เทคโนโลยีใหม่สำหรับจอภาพ



OLED (Organic Light Emitting Devices) ทางบริษัท TDK ได้นำเสนอเทคโนโลยี OLED จอแสดงผลรุ่นใหม่ที่มีคุณสมบัติคล้ายฟิล์มคือมีความโปร่งใสจนสามารถมองเห็นทะลุได้ และจะเปล่งแสงเมื่อได้รับพลังงานไฟฟ้า นอกจากนี้ยังสามารถแสดงภาพในขณะที่จอถูกตัดให้โค้งงอได้อีกด้วย ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบของเทคโนโลยีจอแสดงผลชนิดนี้ที่เหนือกว่าจอที่ทำจาก แก้วที่แตกง่ายได้ง่าย



TDK คาดว่าจะเริ่มผลิตฟิล์มแสดงผลภายในหนึ่งปี นั้นหมายความว่าเราอาจจะได้เห็นมือถือที่ใช้อยู่ OLED ชนิดนี้ก่อนสิ้นปี 2011 ก็ได้ โดยนอกจากจะผลิตจอแสดงผลดังกล่าว เพื่อใช้กับมือถือแล้ว TDK ยังมองว่า ฟิล์มแสดงผลชนิดนี้ยังเหมาะกับเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้สวมใส่ (wearable electronics) อย่างเช่น แว่นตาแสดงผล **Augmented Reality** ที่สามารถมองเห็นสิ่งที่ตรงหน้า และภาพกราฟิกที่ปรากฏบนฟิล์ม OLED ที่ใช้แทนกระจกแก้ว หรือด้วยความที่มันมีความยืดหยุ่นโค้งงอได้



ในบูธของ TDK ยังได้มีการนำเสนอสายรัดข้อมือที่มาพร้อมกับฟิล์มแสดงผลชนิดนี้ รวมถึงใน อนาคตสามารถพัฒนาเป็นนาฬิกาข้อมือของกล้องถ่ายรูป หรือแม้แต่ใช้หน้าจอนิดๆ สำหรับ Cameraphone ได้เลย จุดเด่นของเทคโนโลยีนี้ก็คือ ภาพที่สว่างสดใสจนสามารถมองเห็นภายใต้แสงสว่างในธรรมชาติ และพวกที่ชอบก้มหน้าดูมือถือเวลาเดินก็จะไม่ตกท่อ เพราะจอใส สำหรับต้นแบบที่นำมาโชว์จะมีขนาด 2 นิ้ว และ 3.5 นิ้ว แต่จะมีความละเอียดสูงถึง 200 พิกเซลต่อนิ้ว

ios 3 มิติ

ใครที่ใช้อุปกรณ์ตระกูล ios ไม่ว่าจะเป็นไอพอด ไอโฟน หรือไอแพด ถ้าอยากลองสัมผัสกับภาพสามมิติแบบไม่ต้องใช้แว่นตา ตอนนี้ก็มีข่าวดีที่มีแอปพลิเคชันใหม่ตัวหนึ่งจัดภาพมิติให้ได้ลองใช้กันอย่างน่าสนใจ

i3 D ใช้แนวคิดง่ายๆ ไม่ซับซ้อน แต่ให้ผลที่น่าทึ่งด้วยการที่ใช้กล้องด้านหน้าตรวจจับตำแหน่งใบหน้าของผู้ใช้และพลิกเปลี่ยนมุมมองภาพให้แสดงในมุมมองสามมิติ

จะขยับตัวไปทางขวา หรือก้มลงมองจากมุมบน ภาพบนหน้าจอก็จะหมุนเปลี่ยนไปตามองศาได้เองอัตโนมัติ



NEW Product

Blackberry Bold 9900



เผยโฉมสมาร์ทโฟนตัวใหม่ล่าสุดของตระกูล Bold ภายในงาน BlackBerry World 2011 โดยใช้ชื่อรุ่นว่า BlackBerry Bold 9900 (ระบบ GSM) และ BlackBerry Bold 9930 (ระบบ CDMA) รูปทรงการออกแบบของ BlackBerry Bold 9900 จะคล้ายๆ กับ Bold ตัวเก่าๆ แต่ Bold 9900 ก็มีความพิเศษอยู่ที่หน้าจอกที่เป็นระบบสัมผัส มาพร้อมระบบปฏิบัติการเวอร์ชันใหม่ BlackBerry 7 หน่วยประมวลผล 1.2 GHz การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยความเร็ว 4G/HSPA เครื่องเล่นวิดีโอระดับ HD และรองรับเทคโนโลยีการเชื่อมต่อ NFC



มุมหนังสือใหม่



มุมกิจกรรมประชุม/อบรม/สัมมนา

- Maya Movie-เรียนรู้การสร้างหนังสั้น 3 มิติอย่างเหนือชั้น
- Maya Modeling-เรียนรู้การสร้างโมเดล 3 มิติ
- Maya Cloth-เทคนิคการสร้างเสื้อผ้าให้ตัวละคร 3 มิติ
- Combustion-ตัดต่อวิดีโอและใส่เอฟเฟกต์ระดับหนัง Hollywood
- Autodesk Mechanical Desktop
- Autodesk Inventor 5/Quickstep
- การบริหารงานบุคคล เทคนิคและกลเม็ดในการสัมภาษณ์
- ISO 14000/ISO 14001 วิธีค้นหาและประเมินความสำคัญ ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม
- บล็อกเกอร์มือใหม่
- พูดอย่างมีศิลปะ สื่อสารตรงใจได้ผลตรงจุด
- เครือข่ายไร้สาย
- กฎหมายควบคุมอาคาร ชุด ๑ พ๒๕๔๘.ศ.
- กฎหมายควบคุมอาคาร ชุด ๒ พ๒๕๔๙.ศ.
- การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- การออกแบบเครื่องจักรกล เล่ม 2
- การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า
- การออกแบบและบริหารฐานข้อมูล
- การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์
- การออกแบบและวางผังโรงงาน
- การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้เบื้องต้น

วันที่ 6 มิถุนายน 2554 นายวัชรินทร์ วรันทักษะ ได้เข้าร่วมการสัมมนาเรื่อง “ปัจจุบันและอนาคตเครือข่ายเพื่อการศึกษาแห่งชาติ (NEdNet) และการเตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับ IPv6” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการจัดเตรียมความพร้อม โดยเรียนรู้จากประสบการณ์จริงของแผนรับมีการเปลี่ยนสู่ IPv6 ของสถาบันศึกษา และหน่วยงานอื่นที่เป็นสมาชิก ณ โรงแรม Pullman Bangkok King Power ซอยรางน้ำ กรุงเทพมหานคร

วันที่ 11 มิถุนายน 2554 นางสาวพจนา หอมหวล เป็นตัวแทนของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการไปให้คำปรึกษาวิทยาลัยวัดการธรรมการในการเรื่องฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย ณ สำนักงานวิทยาลัยวัดการธรรมการ ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี ตั้งแต่เวลา 11:00-13:00 น.



เจ้าของ : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ที่ปรึกษา : รศ.ดร.อิสริย์ หารราชเจริญโรจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ , ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ จงกุลสถิตชัย

นายวัชรินทร์ วรันทักษะ, นายกิตติพงษ์ พุ่มโกชนา และนางสาวนลินี แสงอริญ

บทบรรณาธิการ : ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ จงกุลสถิตชัย chaiwatt.j@rmutr.ac.th

กองบรรณาธิการ : นางสาวชุติมา บุญเหลือ

ออกแบบ : นายจิระศักดิ์ เรืองรังษี, นายจิตติพัฒน์ เงินจิตรัส และนางสาวพจนา หอมหวล

พิสูจน์อักษร : นางสาวสุรางค์รัตน์ ประทุมเมศร์