

คอลัมน์แนะนำข่าวสาร ข้อมูลความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ในแง่มุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกาปฏิบัติงาน การศึกษาและการเติมเต็มชีวิตตลอดจน Lifestyle ของนักออกแบบ เพื่อ Update องค์ความรู้ด้าน IT ของสมาชิกให้ก้าวล้ำ นำสมัยไม่ตก Trend

ซอฟต์แวร์ฟรี สำหรับวินโดวส์ 85

รัฐพล พัฒนรังสรรค์
rattapol@gmail.com

ต่อจากฉบับที่แล้ว

3D

- Google Sketch Up <http://sketchup.google.com/> ซอฟต์แวร์ตัวนี้ เชื่อว่าหลายท่านคงรู้จักดี คงไม่ต้องบรรยายสรรพคุณกันมาก
- Blender <http://www.blender.org/> เบลนเดอร์เป็นซอฟต์แวร์ที่เอาไว้ใช้งานด้านการทำโมเดลและอะนิเมชันคุณภาพสูงไม่แพ้ 3D StudioMax หรือ Maya
- Sweet Home 3D <http://www.sweethome3d.eu/> สำหรับงาน ตกแต่งภายใน จัดวางเฟอร์นิเจอร์อย่างง่าย

Graphics

- The Gimp <http://www.gimp.org/> และ GimpShop <http://www.gimpshop.net/> ซอฟต์แวร์ 2 ตัวนี้ก็คืออันเดียวกันครับ เพียงแต่ตัวหนึ่งมีการปรับแต่งหน้าต่างให้ดูคล้ายกับ PhotoShop ซอฟต์แวร์ตกแต่งภาพและกราฟิกที่เราคุ้นเคยกันดี
- InkScape <http://www.inkscape.org/> เมื่อมี PhotoShop ก็ต้องมี Illustrator เป็นของคู่กัน ฝั่งโอเพ่นซอร์สก็ต้องมี The Gimp คู่กับ InkScape เป็นซอฟต์แวร์กราฟิกประเภท vector
- DIA <http://www.gnome.org/projects/dia/> ซอฟต์แวร์ไดอะแกรมแบบเดียวกันกับ Visio
- Paint.Net <http://www.getpaint.net/> อยากจะตกแต่งภาพ ถ้าไม่ชอบหน้าต่างแบบ The Gimp ก็ต้องลองใช้ Paint.Net (ต้องใช้ .net framework ด้วย ดาวนโหลดได้จากเว็บไซต์ของไมโครซอฟท์)
- Photoscape <http://www.photoscape.org/ps/main/download.php> โปรแกรมตกแต่งภาพอย่างง่าย

Multimedia

- foobar2000 <http://www.foobar2000.org/> ฟูบาร์เป็นโปรแกรมเล่นเพลงที่รองรับรูปแบบไฟล์ต่างๆ มากมาย ใช้ทรัพยากรระบบน้อย และให้เสียงที่ดีใช้ได้ หน้าตาธรรมดามาก
- VLC videolan <http://www.videolan.org/>
- KMPlayer <http://www.kmplayer.com/forums/showthread.php?t=4094> สำหรับการดูหนัง ทั้ง 2 โปรแกรมรองรับรูปแบบไฟล์มากมาย แทบไม่ต้องติดตั้งอะไรเพิ่มอีก ผมเองก็ติดตั้งไว้ทั้ง 2 โปรแกรม และใช้งานสลับกัน แบบรักพี่เสียดายน้อง
- Xnview <http://www.xnview.com/en/index.html>
- irfanview <http://www.irfanview.com/>
- Fast Stone <http://www.faststone.org/FSViewerDetail.htm> ทั้ง 3 โปรแกรมดูรูป ทำงานได้รวดเร็ว มีฟังก์ชันการทำงานมากมาย ไม่แพ้ซอฟต์แวร์ที่ต้องเสียเงินซื้อ ผมเองติดตั้ง Fast Stone เพราะ

มี slide show และถนัดใช้เครื่องมือในการย่อรูป-เปลี่ยนชื่อรูปแบบหลายไฟล์พร้อมกันได้มากกว่าตัวอื่น

- CDex <http://cdexos.sourceforge.net/?q=download> แปลง cd เป็น mp3 และแปลงรูปแบบไฟล์เสียงอื่นๆ ได้อีกมาก
- HandBrake <http://handbrake.fr/> คล้าย CDex แต่โปรแกรมนี้แปลงไฟล์วีดีโอ
- Audacity <http://audacity.sourceforge.net/> บันทึกเสียง ตัดต่อ ตกแต่งเสียง
- Format Factory <http://www.formatoz.com/> โปรแกรมรวมมิตรแปลงภาพ เสียง วิดีโอ จะมาแบบไหนรับได้ทั้งนั้น เน้นที่ใช้งานง่าย
- ImgBurn <http://imgburn.com/>
- CDBurnerX <http://www.cdburnerxp.se/home> โปรแกรมเขียนแผ่นซีดีและดีวีดี ไม่ต้องจ้อ เนโร

Utilities

- Recuva <http://recuva.com/>
- FreeUndelete <http://officerecovery.com/freeundelete/index.htm> กู้ไฟล์ที่ถูกลบ ไม่ว่าจะถูกลบออกจาก Recycle bin หรือไฟล์ที่ลบจาก เมมโมรี่การ์ด ก็ตาม

Science

- Stellarium <http://www.stellarium.org/>
- Celestia <http://www.shatters.net/celestia/> โปรแกรมแผนที่ดาว
- Planets <http://planets.homedns.org/> โปรแกรมจำลองวงโคจรของดวงดาว
- NASA World Wind <http://worldwind.arc.nasa.gov/index.html> โปรแกรมลูกโลกจำลองของนาซ่า ประกอบด้วยภาพถ่ายดาวเทียมความละเอียดสูง ACT

รัฐพล พัฒนรังสรรค์

จบการศึกษาด้านสถาปัตยกรรมจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี 2533 แต่มีความสนใจใฝ่รู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาตั้งแต่สมัยเรียนมัธยม หลังจบการศึกษาจึงหันมาประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาซอฟต์แวร์และออกแบบเว็บไซต์พร้อมๆ กับการศึกษาข้อมูลความเคลื่อนไหวใหม่ๆ ทางด้าน IT อย่างสม่ำเสมอ ผลงานชิ้นสำคัญที่กำลังดำเนินการอยู่คือ การพัฒนาเว็บไซต์ระบบแผนที่สืบค้นข้อมูลกฎหมายอาคารให้สมาคมสถาปนิกสยามฯ