

บทที่ 26

โปรแกรม ปลาดาว ออฟฟิศ

ได้เข้าไปอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับโปรแกรม ปลาดาวออฟฟิศ จากเว็บ <http://www.pladao.com> ซึ่งให้ข้อมูลละเอียดดีมาก ทำให้ทราบว่าโปรแกรมนี้นี้คือ ชุดโปรแกรมสำนักงาน ที่รองรับการทำงานเอกสารภาษาไทย สนับสนุนการพัฒนาโดย บริษัท ชัน ไมโครซิสเต็มส์ (<http://www.sun.co.th>) ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (<http://www.nectec.or.th>) โดยการนำโปรแกรมจาก <http://www.openoffice.org> มาปรับปรุงส่วนของภาษาไทยให้ใช้งานได้ดีขึ้น และเปิดให้คัดลอกนำไปใช้ฟรีจาก <http://www.pladao.com/download> โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย แม้จะนำไปใช้ในทางธุรกิจ และสามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Solaris 8 for SPARC, Windows Linux ขนาดของ Pladao office version 1.0 for windows มีขนาด 51.7 Mb ผู้เขียนทดสอบใน Microsoft windows ปรากฏว่าใช้งานได้น่าประทับใจมาก

ระบบปฏิบัติการที่น่าสนใจ ที่มาในต้นปีพ.ศ. 2545 คือ Linux-TLE (Thai Language Extension - <http://linux.thai.net/linux-tle>) เป็นการนำ Redhat มาปรับปรุงให้ใช้ภาษาไทย ในช่วงที่ Microsoft เข้มงวดเรื่องลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ร้าน Internet cafe หลายร้าน เปลี่ยนมาลงโปรแกรม Linux-TLE แทน Windows และลง Pladao office แทน Microsoft office เพราะต้องการประหยัดค่าใช้จ่าย แต่หลายร้าน ไม่ได้คิดที่จะใช้ Linux เป็นทางเลือก และตัดสินใจปิดกิจการ เนื่องจากรับภาระค่าลิขสิทธิ์ไม่ไหว ชื่อคอมพิวเตอร์มาเครื่องละไม่ถึง 2 หมื่น แต่ค่าลิขสิทธิ์แพงกว่าราคาคอมพิวเตอร์เสียอีก

หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนหลายแห่ง เริ่มหันมาใช้ Linux มากขึ้น เพราะไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก แต่หลายหน่วยงานที่มีความพร้อม และชื่นชอบ Microsoft windows จึงใช้ต่อไป โดยค่าลิขสิทธิ์ของระบบปฏิบัติการเครื่องละไม่เกิน 4,000 บาท แต่ถ้ายึดติด Microsoft office XP ปกติราคาประมาณ 2 หมื่นกว่าบาท



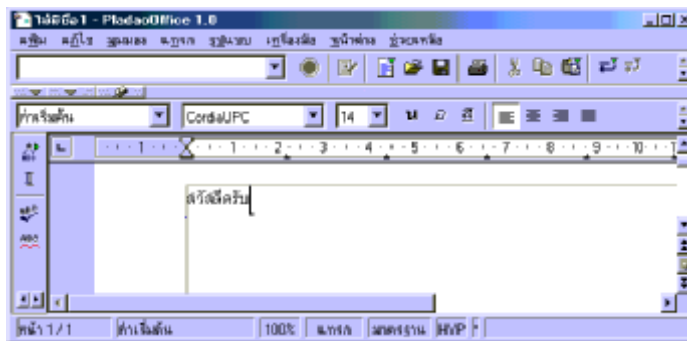
สามารถตรวจสอบราคา หรือสั่งซื้อได้จาก <http://www.pantipprice.com> หรือ <http://www.microsoft.com> เป็นต้น



26.1 แนะนำชุดดาว ออฟฟิศทั้ง 5 โปรแกรม

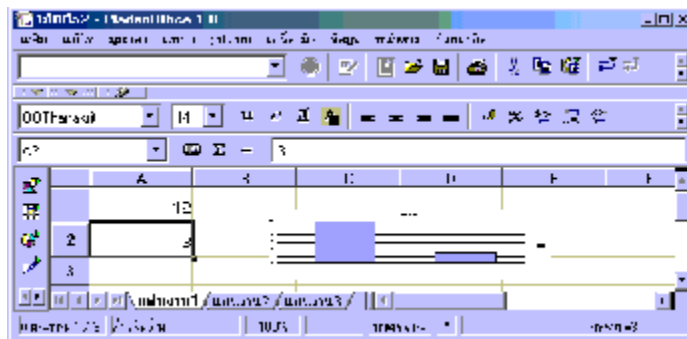
1. เอกสารข้อความ (Writer) : โปรแกรมประมวลผลคำ (Word processor)

ใช้พิมพ์งานเอกสารเช่น จดหมาย ข้อสอบ บันทึก คล้ายโปรแกรม Microsoft Word

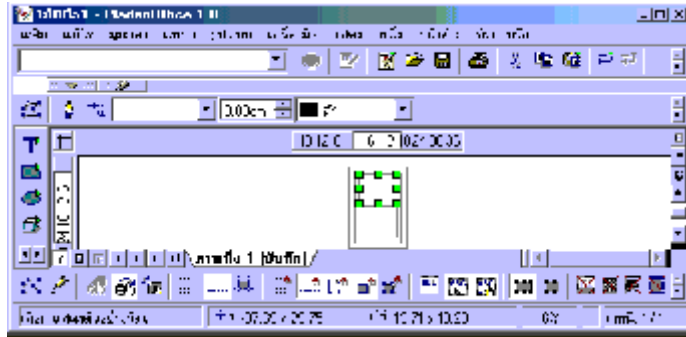


2. กระดาษคำนวณ (Calc) : โปรแกรมตารางคำนวณ (Spreadsheet)

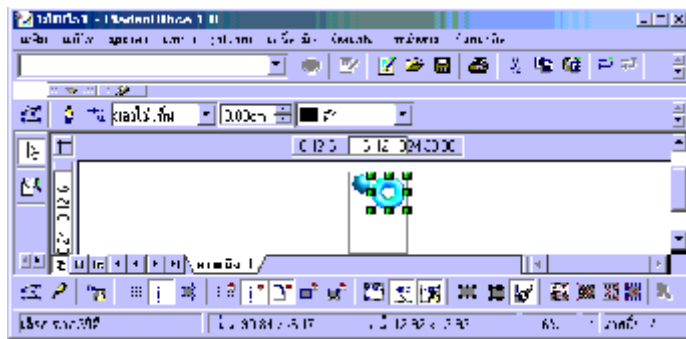
ใช้สำหรับงานคำนวณในกระดาน เช่นตารางเงินเดือน ตารางเกรด คล้ายโปรแกรม Microsoft excel



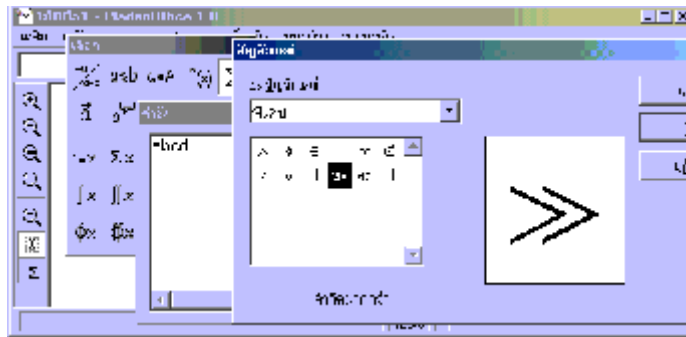
3. การนำเสนอ (Impress) : โปรแกรมนำเสนองาน (Presentation)
 ใช้สำหรับนำเสนอข้อมูล ทาง Projector คล้ายโปรแกรม Microsoft PowerPoint



4. วาดรูป (Draw) : โปรแกรมวาดภาพแบบเวกเตอร์(Drawing)
 ใช้วาดภาพ หรือสร้างงาน เพื่อนำไปใช้ในเว็บเพจ เนื่องจากจัดเก็บเป็น HTML ได้



5. สูตร (Math) : โปรแกรมพิมพ์สมการคณิตศาสตร์ (Equation)
 ช่วยในการพิมพ์สูตรทางคณิตศาสตร์ หรือเครื่องหมายต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง



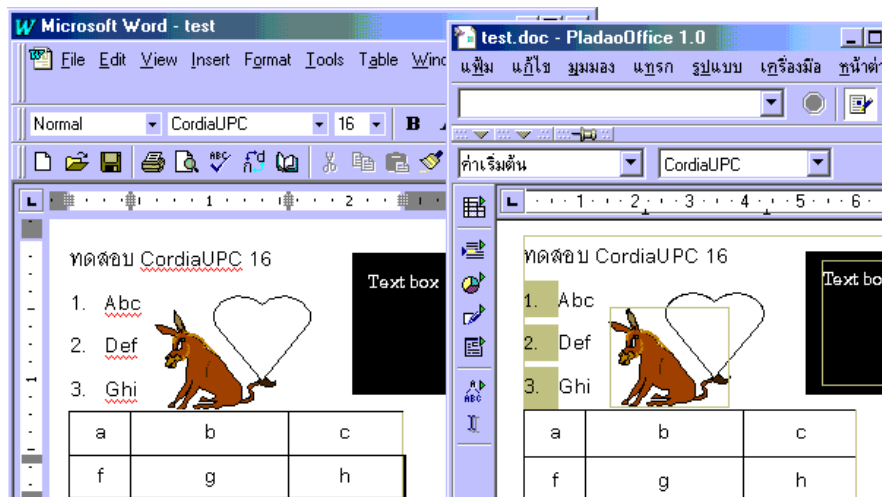
รวมเรื่องน่ารู้
 จากประสบการณ์
 ตอนที่ 5 :



26.2 ทดสอบโปรแกรม Writer

การทดสอบของผู้เขียน คือ พิมพ์งานด้วย Microsoft word 97 ดังที่เห็น แล้วนำไปเปิดในโปรแกรมเอกสารข้อความ (Writer) จากนั้นแก้ไขอีกครั้ง แล้วนำกลับมาใช้ใน Microsoft word 97 ก็ใช้งานได้ปกติ แต่นามสกุลของแฟ้มที่ใช้ทดสอบ คือ doc ไม่ใช่ sxw ซึ่งเป็นนามสกุลของ Writer เพราะถ้าใช้แฟ้มนามสกุล sxw โปรแกรม Microsoft word 97 จะอ่านไม่ได้

จุดสำคัญที่นำใช้ Writer คือ จัดเก็บได้หลายรูปแบบ ทำให้ไม่มีปัญหาเรื่องความเข้ากันไม่ได้เพราะโปรแกรมปลาดาว เปิดเอกสารจาก Microsoft word ได้ แต่ Microsoft word 97 เปิดแฟ้มของปลาดาวไม่ได้ รูปแบบแฟ้มที่โปรแกรมนี้รู้จัก คือ PladaoOffice 6.0, Microsoft word 6.0/95/97/2000/XP, Rich Text Format Star Writer 3.0/4.0/5.0 และเว็บเพจ เป็นต้น



26.3 แนวโน้มของ OSDN ในโลกอินเทอร์เน็ต

โปรแกรม ปลาดาวออฟฟิศ คือ โปรแกรมประเภท OSDN (Open Source Development Network) เป็นโปรแกรมที่เปิดเผย Source code ให้นักพัฒนาสามารถนำไปพัฒนาต่อได้ นักเรียน นักศึกษา สามารถนำโปรแกรมเหล่านี้ไปศึกษาเทคนิคของมืออาชีพ และสั่งสมประสบการณ์ให้ตนเอง เพื่อใช้พัฒนาโปรแกรมใหม่ให้สังคม ปัจจุบันภาคธุรกิจ เริ่มหันมาสนใจ Free software มากขึ้น เพราะมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีการใช้กันอย่างแพร่หลาย หามาใช้ได้ง่าย เพียงแต่เปิดอินเทอร์เน็ตก็สามารถคัดลอกโปรแกรมเหล่านี้มาใช้ได้

ในอดีตต้องหาซื้อโปรแกรมมาใช้โดยใช้งบประมาณที่สูง แต่ปัจจุบันมีการนำโปรแกรมประเภท Free software มาใช้ในโรงเรียนมากขึ้น ทำให้ภาคธุรกิจ เริ่มเชื่อถือ และหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถมาทำงานได้ ถ้าท่านต้องการโปรแกรมประเภท Free software สามารถหาได้จากเว็บต่อไปนี้



1. <http://www.shareware.com>
2. <http://www.hotscripts.com>
3. <http://www.freevbcode.com>
4. <http://www.sourceforge.net>

26.4 แหล่ง Download โปรแกรมปลาดาว ออฟฟิศ

ข้อมูลจาก <http://www.pladao.com/download/> (กรกฎาคม พ.ศ. 2545)

ชุดโปรแกรม “ปลาดาว ออฟฟิศ” เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท ชัน ไมโครซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด แต่เพียงผู้เดียว ยินดีอนุญาตให้บุคคล และนิติบุคคลต่าง ๆ ใช้ลิขสิทธิ์ในโปรแกรมดังกล่าวได้ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานตามปกติ และการพัฒนาโปรแกรมดังกล่าวให้ดียิ่งขึ้น โดยไม่คิดค่าลิขสิทธิ์แต่ประการใด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้กระทำการดังต่อไปนี้กับชุดโปรแกรมดังกล่าว เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

1. ทำสำเนา และ/หรือ ทำซ้ำลงบนสื่อวัสดุใด ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแผ่นซีดี แผ่นดิสก์ เทป หรือวัสดุใด ๆ ที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เว้นแต่จะเป็นการกระทำเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้งานตามสมควร
2. กระทำการใด ๆ กับสื่อวัสดุตามที่ระบุในข้อ 1 เพื่อหากำไร หรือเพื่อแสวงหาประโยชน์ทางการค้า
3. แจกจ่ายสื่อวัสดุในข้อ 1 ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ

แหล่ง Download โปรแกรม ปลาดาว ออฟฟิศ

1. <ftp://ftp.nectec.or.th/pub/pladao-sun/>
2. <ftp://ftp.ksc.net/Pladao>
3. <ftp://ftp.chan.co.th/pub/>
4. <http://pladao.cscoms.com>
5. <ftp://ftp.loxinfo.co.th/sun/pladao/>
6. <http://download.sga.net.th/sun/pladao/1.0/>
7. <ftp://pladao.inet.co.th/pub/pladao/1.0>
8. <http://sunsite.au.ac.th/suntech/pladao/download.html>
9. <ftp://ftp.eng.chula.ac.th/.2/linux/PladaoOffice10/>
10. <ftp://ftp.cp.eng.chula.ac.th/pub/PlaDao/1.0>



11. <http://pladao.ittag.net/>
12. <ftp://menett.me.eng.kmutt.ac.th/mirror/pladao/>
13. <ftp://ftp.sk.ac.th/pub/OpenSource/pladao1.0>
14. <http://www.rit.ac.th/sun/pladao/>
15. <http://www.mthai.com/mirrors/pladao10/>
16. <ftp://ftp.cmu.ac.th/pub/PladaoOffice1.0/>
17. <http://www.kku.ac.th/pladao>
18. <ftp://www.kku.ac.th/pladao/>
19. <ftp://webhost.wu.ac.th/wusite/pladao1/>

26.5 แนะนำเว็บไซต์

1. <http://www.pladao.com> Pladao Office
2. <http://disc.server.com/Indices/189181.html> กระดานถามตอบ CALC
3. <http://www.nectec.or.th/courseware/program/pladao/> คู่มือการใช้โปรแกรม
4. <http://www.staroffice.org> ข้อมูลเกี่ยวกับ Office
5. <http://www.openoffice.org> ข้อมูลเกี่ยวกับ Office

ปัจจุบัน Linux TLE และ Office TLE กำลังได้รับความนิยมมากขึ้นทุกขณะ ท่านสามารถหาข้อมูลเรื่องระบบปฏิบัติการ และ Software เกี่ยวกับ TLE ได้จากเว็บไซต์

6. <http://www.opentle.org>

