

Information Science Institute of Sripatum University

Information Science Institute of Sripatum University

โครงการแข่งขันเพื่อสังคมที่ยั่งยืน  
**“หลักสูตรพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการทางสังคม”**

**ฉลาดรู้ IT กับ Microsoft**

โดย  
**ผศ.ดร.สุรศักดิ์ มั่งสิงห์**

21 - 22 กุมภาพันธ์ 2554

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร 11 ชั้น 12

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

Information Science Institute of Sripatum University

**ฉลาดรู้ IT กับ Microsoft**

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์มืออาชีพ

ผลิตสื่อภาพเคลื่อนไหวด้วย Windows Movie Maker

การจัดทำโครงการและบริหารงบประมาณ โดยใช้ MS Excel

การสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

Information Science Institute of Sripatum University

**วิทยากร**

ดร.สุรศักดิ์ มั่งสิงห์

ดร.ฉัฐลัทธ์ เข่ากันท์

จ.กัญญาวิรัตน์  
 ตรีวิทย์กุล

จ.วสิษฐ์ จิตรทามะ

จ.เวรวิทย์ แซ่เต๋

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์อย่างมืออาชีพ

โดย



ดร.สุรศักดิ์ มั่งสิงห์



อาจารย์วุฒิพร จิตรพงษ์

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

Release history

Name	Version Number	Release Date	Included in Office packages
Publisher for Windows 95	3.0	1995	
Microsoft Publisher 97	8.0	1996	Small Business Edition
Microsoft Publisher 98		1998	Small Business Edition 2.0
Microsoft Publisher 2000	9.0	1999	Small Business Edition, Professional, Premium, Developer
Microsoft Publisher 2002	10.0	2001	Professional OEM, Professional Special Edition
Microsoft Office Publisher 2003	11.0	2003	Small Business, Professional, Professional Plus, Enterprise
Microsoft Office Publisher 2007	12.0	2006	Small Business, Professional, Ultimate, Professional Plus, Enterprise
Microsoft Publisher 2010	14.0	2010	Standard, Professional, Professional Plus

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

Microsoft Office Publisher 2007

- สร้างสิ่งพิมพ์คุณภาพสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสะท้อนอัตลักษณ์ของตราสินค้า
- สร้างผลงานที่เป็นมืออาชีพด้วยสิ่งพิมพ์ที่กำหนดเอง
- แลกเปลี่ยน พิมพ์ และเผยแพร่สิ่งพิมพ์ของคุณอย่างง่ายดาย
- ผสมผสานการใช้งานทุกรูปแบบเพื่อการตลาดในองค์กรที่ง่ายและมีประสิทธิภาพ

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

ความสามารถใหม่ของ Microsoft Publisher 2010

ความสามารถใหม่ที่น่าสนใจ

- การทำงานในรูปแบบ Share การใช้งาน
- การใช้งานปรับแต่งได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว
- การปรับขนาดรูปภาพในงานได้ง่ายขึ้น
- การปรับรูปแบบตัวอักษรที่สะดวก รวดเร็ว
- บันทึกเป็น PDF ได้ทันที
- และอื่นๆ อีกมากมาย

[http://www.youtube.com/watch?v=CHqkqjSA24&feature=player\\_embedded](http://www.youtube.com/watch?v=CHqkqjSA24&feature=player_embedded)

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

โปรแกรม Microsoft Publisher ทำอะไรได้บ้าง

- แผ่นพับ (Brochure)
- ป้ายประกาศต่าง ๆ (Signs)
- ปฏิทิน (Calendars)
- นามบัตร (Business Card)
- ป้ายโฆษณาต่าง ๆ (Banner)
- บัตรอวยพรในโอกาสต่าง ๆ (Greeting Cards)
- ฯลฯ

SPU

---

---

---

---

---

---

---


---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

การสร้างแผ่นพับประชาสัมพันธ์ (โบรชัวร์ Brochure)



SPU

---

---

---

---

---

---

---


---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์อย่างมืออาชีพ  
**Workshop time**



[http://aster.spu.ac.th/file/user/140/140/upload/ae/ssg\\_1/preset/handout\\_publisher2007.pdf](http://aster.spu.ac.th/file/user/140/140/upload/ae/ssg_1/preset/handout_publisher2007.pdf)

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

การผลิตสื่อภาพเคลื่อนไหวด้วย  
**Windows Movie Maker**

โดย



ดร.สุรศักดิ์ มั่งมิ่ง




อาจารย์นรินทร์ ไช้ไฉ่

[http://aster.spu.ac.th/file/user/140/140/upload/ae/ssg\\_1/preset/MSMovieMaker.pdf](http://aster.spu.ac.th/file/user/140/140/upload/ae/ssg_1/preset/MSMovieMaker.pdf)

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

**Windows Movie Maker**

- เป็นโปรแกรมที่เพิ่มเข้ามาในโปรแกรม Windows XP ที่ใช้ในการสร้างและตัดต่อภาพวิดีโออย่างง่าย ซึ่งอาจจะได้มาจากกล้องวิดีโอ กล้องเว็บแคม (Webcam)
- สามารถแทรกภาพนิ่ง แทรกเสียง และเอฟเฟ็กต์ต่าง ๆ เข้าประกอบกันได้ เพื่อความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

SPU

---

---

---

---

---

---

---


---

Information Science Institute of Sripatum University

ภาพเคลื่อนไหว

- ภาพกราฟฟิกที่มีการเคลื่อนไหวเพื่อแสดงขั้นตอนหรือปรากฏการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- ลำดับของภาพนิ่งซึ่งถูกนำมาแสดงผลติดต่อกันอย่างต่อเนื่อง โดยทั่วไปภาพยนตร์มีอัตราการแสดงผล (Frame Rate) ที่ 24 ภาพต่อวินาที

ตัวอย่างงานที่สร้างด้วย MS Movie Maker



Windows Movie Maker prapassom  
สร้าง โดย: ดร. ชัย ชัยสิทธิ์, ภาควิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก  
COMPUTER GRAPHICS FOR ART EDUCATION

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

Windows Movie Maker บนระบบปฏิบัติการ Windows

- ใน Windows 7 ไม่ได้ติดตั้ง Microsoft 's Windows Movie Maker พร้อมกับ Windows เหมือนกับ Windows XP Microsoft แนะนำดาวน์โหลด Windows Live Suite Microsoft 's Windows Movie Maker ซึ่งรวมถึง WLMM สำหรับ Windows 7 มาใช้
- Development of Windows Movie Maker was abandoned after the release of Windows Vista; its replacement, **Windows Live Movie Maker**, is included with Windows Live Essentials, a free download from Windows Live that does not have the same features as Windows Movie Maker Windows Movie Maker 2.6 for Vista is compatible with Windows 7 and recommended by video editors, although Windows Movie Maker 2.6 is a stripped down version and does not include video capture.

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

Windows Movie Maker - Version Timeline

Year	Version
2000	Windows Movie Maker 1.0 (Windows Me)
2001	Windows Movie Maker 1.1 (Windows XP)
2002	Windows Movie Maker 2.0 (Windows XP)
2004	Windows Movie Maker 2.1 (Windows XP SP2)
2004	Windows Movie Maker 2.5 (Windows XP Media Center Edition 2005)
2006	Windows Movie Maker 2.6 (Windows Vista)
2007	Windows Movie Maker 6.0 (Windows Vista)
2010	Windows Live Movie Maker (Windows 7)

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---


---

---

Information Science Institute of Sripatum University

Windows live movie maker 2011

Workshop time



SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

การจัดทำโครงการและบริหารงบประมาณ  
โดยใช้ MS Excel

โดย



ดร.อัญชิต เฟ้าพันธ์

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

โปรแกรม Microsoft Excel

Excel คือโปรแกรมกระต่ายคำนวณในระบบ Microsoft Office ซึ่งสามารถใช้สร้างและจัดรูปแบบสมุดงาน (กลุ่มของกระต่ายคำนวณ) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลและทำการตัดสินใจทางธุรกิจได้อย่างรอบคอบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้เพื่อติดตามข้อมูล สร้างรูปแบบจำลองสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล เขียนสูตรเพื่อทำการคำนวณกับข้อมูลนั้น หมุนข้อมูลในลักษณะต่างๆ และนำเสนอข้อมูลในแผนภูมิต่างๆ อย่างมืออาชีพ

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

SPU

## การใช้งาน Excel

- งานบัญชี สามารถใช้คุณลักษณะการคำนวณที่มีประสิทธิภาพของ Excel ในงบการเงินต่างๆ เช่น งบกระแสเงินสด งบรายได้ หรืองบกำไรขาดทุน
- การจัดทำงบประมาณ ไม่ว่าจะเป็นการใช้งาน ส่วนตัวหรือทางธุรกิจ ก็สามารถสร้างงบประมาณได้ใน Excel เช่น แผนงบประมาณการตลาด งบประมาณกิจกรรม เป็นต้น
- การวางแผน Excel เป็นเครื่องมือที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการสร้างแบบจำลองอาชีพหรือความฝันที่มีประโยชน์ ตัวอย่างเช่น แผนการเรียนประจำสัปดาห์ แผนการวิจัยตลาด แผนภายในปี หรือความฝันที่ช่วยในการจัดการมืออาหกรประจำสัปดาห์ งานเลี้ยง เป็นต้น
- ฯลฯ

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

SPU

## การสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต

โดย



ดร.สุรศักดิ์ มังสิทธิ์




อาจารย์กัญฉรินทร์ ศรีวิเชียรกุล

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

SPU

## Internet

เป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทุก ๆ เครื่องทั่วโลก สามารถติดต่อสื่อสารถึงกันได้

ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต

- ด้านการศึกษา :** เป็นแหล่งความรู้แหล่งใหญ่ ซึ่งเราสามารถค้นคว้าหาข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลความรู้ทั่วไปได้
- ด้านธุรกิจและการพาณิชย์ :** ช่วยประชาสัมพันธ์หน่วยงาน เป็นที่แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับลูกค้า และยังเป็นตลาดซื้อขายแห่งใหม่ที่ทำให้การซื้อขายสะดวกมากยิ่งขึ้น
- ด้านบันเทิง :** อีเป็นที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความบันเทิงต่าง ๆ เช่น เพลง ภาพยนตร์ ดารา กิจกรรมบันเทิงการ สถานที่ท่องเที่ยว ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มาจากทั่วโลก
- ด้านการติดต่อสื่อสาร :** ช่วยให้การติดต่อสื่อสารเป็นเรื่องง่าย สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้นด้วยการส่งอีเมลล์ การสื่อสารด้วยโปรแกรม Install Messenger การโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต ซึ่งนอกจากสะดวกแล้วยังช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายอีกด้วย

SPU

---

---

---

---

---

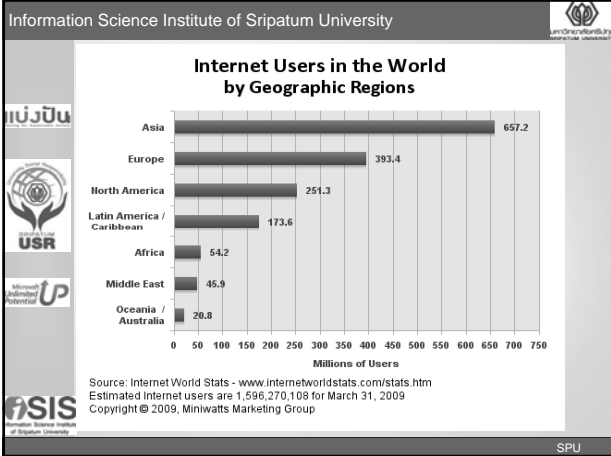
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

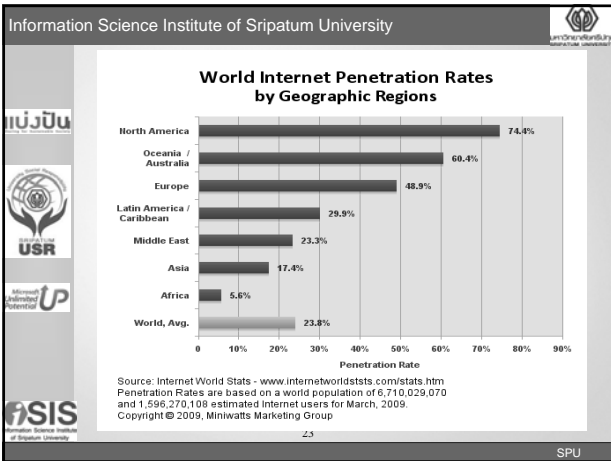
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

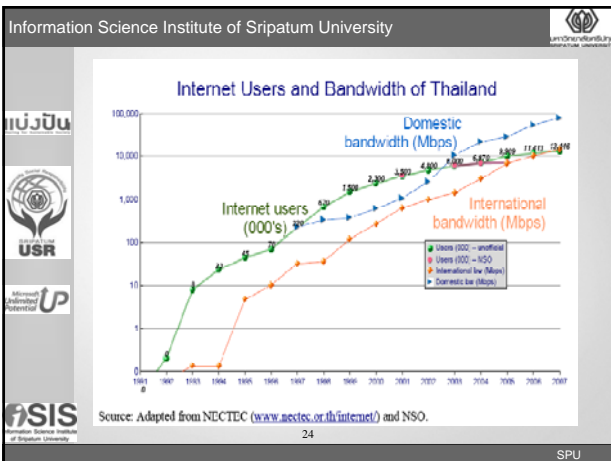
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

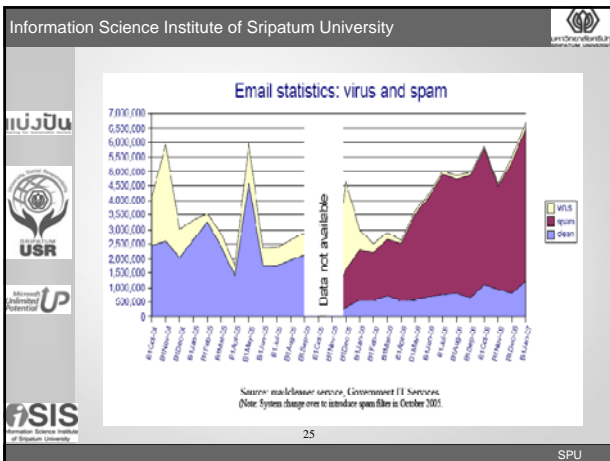
---

---

---

---






---

---

---

---

---

---

---

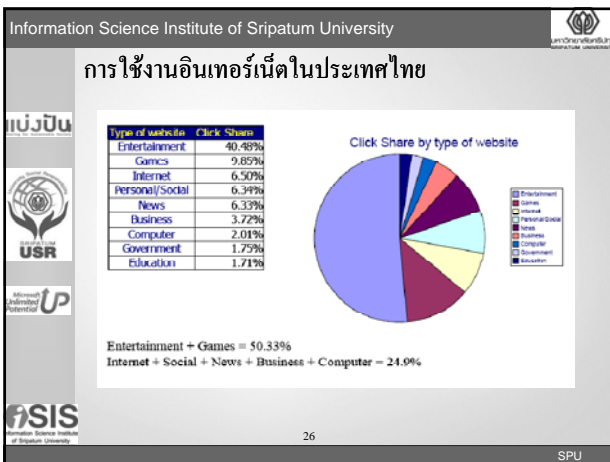
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- Information Science Institute of Sripatum University
- ### การสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)
  - การสืบค้นข้อมูลแบบเครือข่ายเอนกขุม (World Wide Web: www)
  - การโอนย้ายข้อมูล (File Transfer Protocol: FTP)
  - การแลกเปลี่ยนข่าวสาร (Bulletin Board)
  - การเข้าใช้เครื่องระยะไกล (Telenet)
  - บริการส่งข้อความทางอินเทอร์เน็ต (SMS)
  - การสนทนาผ่านเครือข่าย (Talk หรือ Chat)
  - Remote Login
- 
- <http://51010211210.blogspot.com/2010/06/internet.html>
- 27
- SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

แบบฝึกหัด

**รูปแบบการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต**

- การใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่าน Dial Up
- การใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่าน ISDN (Internet Services Digital Network)
- การใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่าน DSL (Digital Subscriber Line)
- การใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่าน Cable
- การใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม (Satellites)

<http://51010211210.blogspot.com/2010/06/internet.html>

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

แบบฝึกหัด

**การสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต**

*Workshop time*

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---

Information Science Institute of Sripatum University

แบบฝึกหัด

**Q & A**

*Thank You*

30

SPU

---

---

---

---

---

---

---

---