STUDION SWATTATION	ใบความรู้ที่ 5.4	หน่วยการเรียนที่ 5
	รหัสวิชา 2001- 0001 วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	ระดับ ปวช. 2 จำนวน 2 หน่วยกิต
A dia the DUCATION CONTIN	ชื่อหน่วย โปรแกรมนำเสนอผลงานในงานอาชีพ	จำนวน 6 ชั่วโมง
ชื่อเรื่อง โปรเ	เกรมนำเสนอผลงานในงานอาชีพ	จำนวน 2 สัปดาห์

จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1. พิมพ์ภาพนิ่งออกทางเครื่องพิมพ์ได้
- 2. เตรียมเอกสารประกอบการบรรยายได้
- 3. นำเสนอชิ้นงานตามเวลาที่กำหนดได้

เนื้อหาสาระ

จัดทำเอกสารสำหรับการพิมพ์

ในงานนำเสนอนั้น นอกเหนือจากส ไลค์แล้วสิ่งที่จำเป็นอีกอย่างก็คือ เอกสารประกอบคำบรรยาย ซึ่ง แจกจ่ายให้ผู้ฟัง เพื่อจดบันทึกขณะฟังการบรรยายจะสรุปสิ่งที่จะบรรยายในแต่ละแต่ละส ไลค์ เพื่อใช้ประกอบ ขณะนำเสนอได้ ซึ่งสามารถจัดพิมพ์ออกมาด้วย ซึ่งใน PowerPoint มีกำสั่งที่ใช้สำหรับสร้างเอกสาร ประกอบการบรรยายให้หลายแบบ ดังนี้

สิ่งพิมพ์สไลด์เต็มหน้า

การพิมพ์สไลด์แบบนี้คือการพิมพ์สไลด์ 1 แผ่น ต่อ 1 หน้ากระคาษ ซึ่งก่าเริ่มต้นนั้นจะกำหนดเป็น กระคาษ A4 แนวนอนเอาไว้ แต่สามารถเปลี่ยนเป็นแบบอื่นได้ สำหรับการพิมพ์พื้นฐานทำได้คังนี้



ตัวเลือกการพิมพ์ในขั้นที่ 2 มีดังนี้ (ใช้ได้กับการพิมพ์สไลด์ทุกประเภท)

- Header and Footer...ใส่ข้อความหัว/ท้ายกระคาษ เช่น วันที่ เลข หน้า หรือข้อความ
- Color/Grayscale เลือกโหมคการพิมพ์
 - Color พิมพ์สี่สี
 - 2. Grayscale พิมพ์ในโหมคสีเทาอ่อน
 - Pure Black and white พิมพ์ในโหมดขาว/ดำ โดยจะเห็น
 เป็นลายเส้นเข้มๆ
- Scale to Fit Paper ปรับขนาดให้พอดีกับหน้ากระดาษ
- Frame Slides พิมพ์เส้นแสดงขอบเขตสไลด์ด้วย
- Print Hidden Slides พิมพ์สไลด์แผ่นที่ซ่อนไว้ด้วย
- Print Comments and Ink Markup ให้พิมพ์ข้อคิดเห็นและหมึกที่
 วาดไว้ตอนสั่งสไลด์โชว์ด้วย

FONTS - GOOD Use at least an 18-point font Use different size fonts for main points and secondary points this font is 24-point, the main point font is 28-point, and the title font is 36-point Use a standard font like Times lew Roman or Aria 🛦 เลือกสีแบบ Grayscale (สีเทา) To be covered 12 Backgrou Tips 1> feast Graphs Spelling and Gri 12 Conclusions ь. metamet.A Questions P

🛦 เลือกลีแบบ Black and White (ขาว-ดำเท่านั้น)

การกำหนดค่าการพิมพ์ในไดอะล็อกบ็อกซ์ Print ในขั้นที่ 4 มีดังนี้ (ใช้ได้กับการพิมพ์สไลด์ทุก

ประเภท)

- Printer Name เถือกชื่อเครื่องพิมพ์
- Print range เลือกจำนวนสไลค์ที่จะพิมพ์ โคย
 - 1. All พิมพ์ทุกแผ่น
 - 2. Current slide พิมพ์แผ่นที่เห็นแผ่นเดียว
 - Selection พิมพ์เฉพาะสไลด์ที่เลือกมาก่อน ใช้ กำสั่ง Print/Print Preview
 - 4. Custom Show พิมพ์ชุคสไลด์ที่สร้างไว้
 - 5. Slides ระบุหมายเลงสไลด์ที่จะพิมพ์
- Number of copies ระบุจำนวนชุดที่พิมพ์
- Print what เลือกรูปแบบสไลด์ที่จะพิมพ์ (กรณีนี้เลือกเป็น Slides คืมพิมพ์เฉพาะตัวสไลด์ออกมา อาจเลือกพิมพ์



อย่างอื่น เช่น Notes Pages หรือ Handouts ได้ด้วย)

- Color/grayscale เลือกสีที่จะพิมพ์

แสดงข้อความหัว/ท้ายสไลด์

หากต้องการพิมพ์ข้อความพิเศษที่หัว+ท้ายกระดาษ เช่น วันที่ เลขหน้า ข้อความชื่อบริษัท หรือชื่อ ผู้สร้างงานนำเสนอก็สามารถใส่ได้ดังนี้



รายละเอียดในขั้นที่ 2 บนแท็บสไลด์ มีดังนี้

- Date and time (วันที่และเวลา) คลิก ถ้าจะให้แสดงวันที่และเวลาในหน้าบันทึกย่อ และระบุ รายละเอียดสำหรับข้อมูลที่เป็นวันและเวลา
- Update automatically (ปรับปรุงอัตโนมัติ) คลิก ถ้าจะให้แสดงวันที่และเวลา ตามวันและเวลาของ เครื่อง
- Language (ภาษา) เลือกภาษาที่จะใช้แสดงวันที่
- Fixed (คงที่) คลิก ให้แสดงวันและเวลาตามค่าที่กรอกไว้ในช่องข้างล่าง
- Calendar type (รูปแบบปฏิทิน) เลือกประเภทของปฏิทิน (ในบางภาษามีการกำหนคประเภทของปฏิทิน ไว้แล้ว อาจจะเลือกไม่ได้)
- Slide number (หมายเลขภาพนิ่ง) คลิก เพื่อให้แสดงลำดับที่ของสไลด์
- Footer (ท้ายกระคาษ) คลิก แล้วกรอกข้อความที่จะให้แสดงท้ายหน้ากระคาษในช่องค้านล่าง
- Don't show on title slide (ไม่แสดงบนภาพนิ่งชื่อเรื่อง) คลิก หากไม่ต้องการให้แสดงข้อความหัว/
 ท้ายนี้บนสไลด์ที่มีโครงร่างเป็นแบบชื่อเรื่อง (เช่น แผ่นแรกของงานนำเสนอ)
- คลิกปุ่ม Apply to All (นำไปใช้กับทั้งหมค) นำไปใช้กับสไลด์ทุกแผ่น
- คลิกปุ่ม Apply (นำไปใช้) นำไปใช้กับสไลด์แผ่นที่เลือกแผ่นเดียว

การแทรกวันที่/เลขหน้า

การแทรกวันที่/เวลา และหมายเลขหน้า ทำได้อีกวิธีหนึ่ง บนแท็บ Insert โดยคลิกที่ปุ่ม Date &Time เพื่อแทรกวันที่และ เวลา แล้วคลิกปุ่ม Slide Number เพื่อแทรกหมายเลขสไลด์ เมื่อ คลิกทั้งสองคำสั่งก็จะไปที่ไดอะล็อกบ็อกซ์ Header and Footer เหมือนหัวข้อที่ผ่านมา



จัดทำบันทึกย่อของผู้บรรยาย (Speaker Notes)

การทำบันทึกย่อ นอกจากจะช่วยให้ช่วยให้ผู้บรรยายไม่ถืมประเด็นสำคัญในสไลด์แต่ละแผ่น โดยการ ใส่ข้อความที่จะบรรยายหรือรายละเอียดของสไลด์แผ่นนั้น ซึ่งช่วยให้การบรรยายแม่นยำขึ้น บันทึกย่อนี้จะมี จำนวนเท่ากับจำนวนสไลด์ที่สร้างไว้ เมื่อลบสไลด์แผ่นใดไป บันทึกย่อของสไลด์นั้นจะถูกลบไปด้วย

กรอกบันทึกย่อในมุมมอง Notes Page

ในมุมมอง Notes Page (หน้าบันทึกย่อ) นี้ สามารถทำงานกับข้อความของบันทึกย่อได้ เต็มรูปแบบไม่ว่าจะเป็นการกรอก/แก้ไข ข้อความและเลือกจัครูปแบบให้กับข้อความได้ ตามต้องการ โดยจะเห็นผลการจัดทันที



กรอกบันทึกย่อในมุมมองปกติ





แสดงข้อความข้อความในส่วนหัวและท้ายงานพิมพ์บันทึกย่อ

การใส่ข้อความที่ส่วนหัวและท้ายบันทึกย่อนี้ จะคล้ายกับการ ใส่ข้อความหัว/ท้ายส ไลด์ที่ผ่านมา แต่จะกำหนดค่าจากแท็บ Notes and Handouts (บันทึกย่อและเอกสารประกอบการบรรยาย) แทน และ เพิ่ม ข้อความหัวเรื่องไว้บนหัวกระดาษได้ (ตัวเลือกนี้ใช้กับงานพิมพ์เอกสาร ประกอบการบรรยาย (Handout) ได้เช่นเดียวกัน) ดังนี้

จัดทำเอกสารประกอบการบรรยาย (Handout)

การทำเอกสารแจกให้กับผู้ฟังอาจใช้วิธีสั่งพิมพ์สไลด์ทั้งหมดแจกผู้ฟังก็ได้ แต่จะเปลืองกระคาษสัก หน่อยเพราะพิมพ์สไลด์หนึ่งแผ่นต่อหนึ่งหน้ากระคาษใน PowerPoint มีกำสั่งที่ช่วยพิมพ์สไลด์อย่างย่อ โดย สามารถพิมพ์ได้หน้าละหลายๆสไลด์ สำหรับการกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงข้อความในส่วนหัวและท้ายจะทำได้ เหมือนการทำในบันทึกย่อที่ผ่านมา ซึ่งจะมีผลต่อเอกสารประกอบการบรรยายด้วย จึงไม่ขอกล่าวซ้ำอีก ให้ดู รายละเอียดเพิ่มเติมเรื่อง "แสดงข้อความในส่วนหัวและท้ายงานพิมพ์บันทึกย่อ" ที่ผ่านมาได้

เลือกจำนวนสไลด์ในหน้ากระดาษ

การเลือกจำนวนสไลด์ที่จะพิมพ์ต่อหน้า สามารถเลือกได้ 6 แบบ ด้วยกันคือ ตั้งแต่สไลด์ 1 แผ่นต่อหน้าไปจนถึง 9 แผ่นต่อหน้า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ วัตถุประสงค์การใช้งาน เช่น ต้องการพิมพ์ออกมาดูภาพรวมและลำดับการ นำเสนอสไลด์แต่ละแผ่น ก็อาจเลือกแบบ Handouts (9 Slides Per Page) หรือ หากเป็นการพิมพ์แจกให้ผู้ฟังใช้ดูตามและจดบันทึกเพิ่มก็เลือกแบบ Handouts (3 Slides Per Page) ที่มีการขีดเส้นสำหรับเขียนข้อความไว้ข้างๆสไลด์ เป็นด้น การเลือกจำนวนสไลด์ทำได้ดังนี้







		Slides Per Page *
เลือกจำนวนสไลด์ที่จะพิมพ์ใน 1 หน้า	ให้จัดแสดงหน้าละ 1 สไลด์ —	1 Slide
	ให้จัดแสดงหน้าละ 2 สไลด์ —	- 2 Slides
แบรพทพม็ทถกระแถกแบรรถเถิ (Handout)	ให้จัดแสดงหน้าละ 3 สไลด์ —	3 Slides
สามารถเลือกพิมพ์ได้หลายสไลด์ใน 1 หน้าได้ดังนี้	ให้จัดแสดงหน้าละ 4 สไลด์ —	4 Slides
	ให้จัดแสดงหน้าละ 6 สไลด์ —	Se 6 Slides
	ให้จัดแสดงหน้าละ 9 สไลด์ —	Sides

ให้แสดงแต่หัวข้อหลัก

และรายการย่อยในสไลด์

•=

Slide Outline

พิมพ์คู่มือประกอบการบรรยายที่ MS-Word

สามารถสั่งพิมพ์คู่มือประกอบการบรรยายได้อีกแบบหนึ่ง โดยส่งเนื้อหาสไลด์ไปพิมพ์ที่โปรแกรม Microsoft Word และสามารถเก็บบันทึกเอกสารที่ได้นั้นเป็นไฟล์ของเวิร์ด เพื่อนำไปใช้งานภ่ยหลังได้ด้วย





เครื่องมือการนำเสนอ

PowerPoint 2007 ได้เตรียมเครื่องมือที่ใช้สำหรับตั้งค่าการนำเสนอสไลด์ไว้ในแท็บชื่อ Slide Show (การนำเสนอภาพนิ่ง) โดยจะมีกำสั่งที่ใช้สำหรับตั้งค่าต่างๆ เช่น สั่งสไลด์โชว์, จับเวลานำเสนอ และสร้างชุด สไลด์แยกกลุ่มผู้ฟัง เป็นต้น

C	9 6 .			900	dhealth - Mic	rosoft PowerP	oint			×
н	iome Inser	t Design	Animation	3	Slide Show	Review	View	Add-Ins		×.
From	From	Custom	Set Up	b Hide	N Record N	larration E Timings	100 F	Resolution: Now Presentation On:	Use Current Resolution	•
Beginning	Current Slide Start Slide Sho	Slide Show *	Slide Show	Slide	V Use Rehi Set Up	earsed Timings		Ise Presenter View Mor	nitors	
กล	เมคำสั่งสไ	ลด์โชว์	1	ตั้งค่	iาสไลด์โช	น้		ตั้งค่าจ	ุ ลอภาพ	

กำหนดเวลาการฉายสไลด์

สามารถตั้งเวลาแสดงให้กับสไลด์แต่ละแผ่นได้ เมื่อสั่งสไลด์โชว์ก็จะมีการเปลี่ยนสไลด์ขึ้นแผ่นใหม่ให้ อัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ออบเจ็กที่กำหนดการเคลื่อนไหวไว้ก็จะแสดงตามอัตโนมัติเช่นกัน เมื่อฉาย จนกรบเวลาก็จบการทำงาน ทำให้ไม่ต้องพะวงกับการสั่งเปลี่ยนสไลด์ (แต่กวรระวังหากต้องมีการบรรยาย เนื้อหา หากอธิบายยังไม่จบแล้วขึ้นสไลด์แผ่นใหม่ จะทำให้การนำเสนอผิดพลาดได้) ในขณะที่โชว์อยู่นั้น หากมี กำถามระหว่างที่ฉายสไลด์ ก็อาจสั่งหยุดชั่วกราว (Pause) ก่อนแล้วสั่งฉายต่อ (Resume) เพื่อกลับเข้าสู่การ บรรยายได้อีก



สร้างชุดสไลด์สำหรับผู้ฟังแต่ละกลุ่ม (Custom Slide Show)

จากจำนวนสไลด์ทั้งหมดที่เตรียมเอาไว้ ในบางกรณีจำเป็นต้องบรรยายให้ผู้ฟังหลายกลุ่ม โดยแต่ละ กลุ่มผู้ฟังอาจจะนำเสนอเนื้อหที่ต่างกันไปบ้าง บางกลุ่มอาจนำเสนอเนื้อหาทั้งหมด แต่บางกลุ่มไม่เป็นเป็นต้องดู สไลด์บางแผ่น ซึ่งสามารถจัดสไลด์เป็นชุดๆเพื่อให้เหมาะกับผู้ฟังแต่ละกลุ่มได้ เมื่อสั่งฉายสไลด์ก็เลือกชุด สไลด์ที่ได้เลือกเอาไว้ โดยสร้างชุดสไลด์ได้จากกำสั่ง Custom Slide Show (การนำเสนอภาพนิ่งแบบกำหนดเอง) บนแท็บ Slide Show ดังนี้

	Slide Show			Custom Shows	0
	Record Narr	stion		Cystom shows:	• New
rtom Set I	Jp Hide Use Rehearte Tit	nings sed Timinas			6.R
Curtom Shows	Set Up	3 ตั้งซี	อซุดสไลด์		Bérnove
ne Custom Show			Contractions	7 14 4	A 7 107 1
- chou name: for	Ch. data			— รายการสไลด์ที่เลือก	- ชื่อชดสไลด์ที่ได้
a sub- Second real	SCUDEFK				
es in gresentation Side 1	Scuperk	Sides in custom show:		Custom Shows	(9) = X =
es in gresentation Side 1 Side 2 Side 3	*	Sjides in custom show: 1. Side 1 2. Side 2 3. Side 6		Custom Shows Cystom shows:	
es in gresentation Side 1 Side 2 Side 3 Side 6 Side 5 Side 5	source the second secon	Sides in custom show: 1. Side 1 2. Side 2 3. Side 6 4. Side 9 5. Side 10	•	Custom Shows Cystom shows; for Student	E St
es in gresentation Side 1 Side 2 Side 3 Side 4 Side 5 Side 5 Side 6 Side 7 Side 8	E Add >>	Sides in custom show: 1. Side 1 2. Side 2 3. Side 5 4. Side 5 5. Side 10	(b) (b)	Custom Shows Cystom shows: For Student	Est Est
es in gresentation Side 1 Side 2 Side 3 Side 4 Side 5 Side 5 Side 6 Side 7 Side 6 Side 7 Side 8 Side 9 Side 10	E e Add >> E E Entre	Sides in custom show: 1. Sake 2 3. Side 2 3. Side 2 4. Side 9 5. Side 9 5. Side 10	•	Custom Shows Cystom shows: For Student	D and a second s
sin gresentation Side 1 Side 2 Side 3 Side 4 Side 5 Side 4 Side 6 Side 7 Side 7 Side 8 Side 9 Side 10 Side 11 Side 12	Superior States	Sides in custom show: 1. Side 1 2. Side 2 3. Side 5 4. Side 9 5. Side 10	•	Custom Shows Cystom shows: for Student	Copy

จัดลำดับและยกเลิกชุดสไลด์

รายการสไลด์ที่อยู่ในชุดสไลด์ที่สร้างไว้ ยัง จัดลำดับใหม่หรือยกเลิกสไลด์ออกจากรายการได้ ดังนี้

รายการสไลด์ที่ถย่	Define Custom Show				0 3	
ในชุดสไลด์ที่สร้างไว้ ยังจัด ลำดับใหม่หรือยกเลิกสไลด์	Side show game: hospital cu Sides in gresentation: 1. Side 1 2. Side 2 3. Side 3	tomer		Sjørs in custom show: 1. Sjør 1 2. Sjør 3 3. Sjør 6		1 คลิกเลือกสไลด์
ออกจากรายการได้ ดังนี้	4. Slide 4 5. Slide 5 6. Slide 5 7. Slide 7 8. Slide 7 9. Slide 7 9. Slide 9 10. Slide 9 10. Slide 10 11. Slide 11 12. Slide 12	- III	B31>>	4. slde 7 5. slde 8 6. slde 10 7. slde 11 8. slde 12 9. slde 13 10. slde 13 10. slde 17	Cencel	 คลิกเลื่อนสไลด์ ขึ้นหรือลง หรือคลิกยกเลิก สไลด์ที่เลือกออก

สั่งโชว์ขุดสไลด์

หลังจากได้สร้างชุดสไลด์ไว้แล้วเมื่อต้องการ ตรวจสอบความถูกต้องทำได้ดังนี้



ซ้อมการบรรยายและตั้งเวลา

การกำหนดเวลาการฉายสไลด์ให้กับสไลด์แต่ละแผ่นเองนั้น บางครั้งอางไม่พอดีกับกำพูดที่ต้องการ บรรยาย คือเวลาน้อยไปหรือมากไป วิธีหนึ่งที่อาจช่วยได้คือซ้อมการบรรยาย และให้ PowerPoint จับเวลาดูว่า ในการบรรยายประกอบสไลด์แต่ละแผ่นนั้นใช้เวลานานเท่าใด นอกจากนี้ยังช่วยให้ตรวจสอบเนื้อหาที่จะ นำเสนอกับเวลาที่มีได้ เช่น มีสไลด์ 20 แผ่น กับเวลาบรรยาย 30 นาที สามารถควบคุมเวลาหรือเนื้อหาที่จะ นำเสนอได้หรือไม่ เป็นต้น โดยมีขั้นตอนดังนี้

Set Up Side Show Side V Use Renes Set Up	คลิกปุ่ม Rehearse Timings (กดสอบการกำหนดเวลา) บนแท็บ Slide Show
เวลาที่ฉาย	เสโลดิแผ่นนี้—เริ่มบรรยายสโลดินีโหม่ เวลารวมทั้งหมด
อนไปสไลด์ถัดไป 3	
เวลาชั่วคราว เลโลด์แผ่นถัดไป	
L	
เวลารวมของ ลไลด์ทุกแผ่น	The board office Powerrount
 ทำตามขั้นตอนที่ ที่มีจนกว่าจะถึงล่ หลิกเลือก 🗹 Use 	3 และ 4 กับสไลด์แผ่นอื่น 5 คลิก Yes เพื่อยืนยันการใช้เวลา ไลด์แผ่นลุดท้าย ที่จับไปใช้กับสไลด์แต่ละแผ่น เวลาที่ได้ e Rehearsed Timings (ใช้การกำหนดเวลาที่ทดลอบ) ในแต่ละแผ่น
From From Co Reprint Cort State	Image: State Up High Record Merretion Image: Record Merretion Image: Record Merretion Use Current Resolution • dom State Up High Reference Trainings If Stote Resentation On • • • dom State Up High Reference Trainings If Stote Resentation On • • Dom * State Up High Reference Trainings Use Resenter View • • State Up State Up Use Resenter View Memotorer • •
A Cont	

ซ่อนสไลด์ที่ไม่ใช้

หากสร้างสไลด์ไว้เป็นจำนวนมาก และมีบาง สไลด์ที่ไม่ได้ใช้แต่ไม่อยากลบทิ้ง ก่อนนำเสนอจริงก็ อาจซ่อนสไลด์นั้นเอาไว้ก่อน (ให้ไม่แสดงตอนสั่ง Slide Show) ดังนี้



ใช้มุมมองของผู้นำเสนอ (Presenter View)

สำหรับการนำเสนอที่มีจอภาพในการแสดงผลมากกว่าหนึ่งจอภาพ สามารถเลือกให้จอของคุณแสดงผล ในมุมมองของผู้บรรยาย (Presenter View) ได้ โดยในขณะเมื่อใช้ 2 จอภาพ ก็ยังจัดการกับสไลด์ที่เหลือ หรือเปิด โปรแกรมอื่นๆที่ต้องการใช้งานเพิ่มเติมได้ในจอภาพของคุณ โดยกลุ่มผู้ฟังจะไม่เห็นหน้าจอของคุณ แต่จะเห็น หน้าจอที่ต้องการนำเสนอเท่านั้น

การใช้งานแบบ 2 จอภาพนี้เครื่องคอมพิวเตอร์ ด้องสนับสนุนการแสดงผลแบบ Multiple Monitor ซึ่ง ต้องมีการ์ดจอ (VGA cards) ที่สามารถแสดง 2 จอภาพได้ หรือมี 2 การ์ค โดยปกติเครื่องแบบ laptop หรือ notebook ส่วนใหญ่จะมีคุณสมบัตินี้มาให้ด้วย แต่ถ้าเป็นเครื่องแบบ Desktop ให้ตรวจสอบดูก่อนว่าสามารถใช้ งานได้หรือไม่ การเปิดใช้งาน Presenter View จะมีอยู่ 2 ขั้นตอนหลักดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 : เปิดใช้งาน 2 จอภาพ

			👝 ຄລີກເຈົ	ไปตราวสอบ
this feature is for use with more than one display on multiple monitors, dick the Che	e montor, but only one monitor was det d. button. Check. Cancel	ected. To see if your computer can	🕗 ความเ	สามารถแสดง 2 จอ <i>เ</i>
3 คลิกเลือ	กจอภาพที่ 1		6	คลิกเลือกจอภาพที่ 2
Display Settings		🖉 Display Settings	an the second	
Monitor		Montor		
		and the second se		
1	2	1	2	
L Genenic PnP Monitor on Mobile Intel(P) \$65	2 Express Chipset Family	2. Generic PnP Monitor on Mob	ie Intel(R) 965 Expre	ss Chipset Family •
L Generic PnP Monitor on Mobile Intel(R) 385	2 Express Chipset Family	2. Generic PnP Monitor on Mob	le Intel(R) 365 Expre	ss Chipset Family •
L Generic PnP Monitor on Mobile Intel(R) 965 Tho is my main monitor Estend the devicep point this monitor Resolution:	2 Express Chipset Family	2. Genenc PnP Monitor on Mob	ile Intel(R) 965 Expre	ss Chipset Family
L Generic PnP Monitor on Mobile Intel(R) 365 (This is my main montor Externa the devices porto this monitor Reso Ution: Low	2 Express Chipset Family • Colors: gh Highest (32 bit) •	2. Genenic PhP Monitor on Mob	le Intel(R) 965 Expre norritor () High	ss Chipset Family • Colors: Highest (32 bit) •
L Genesic PnP Monitor on Mobile Intel(R) 965 This is my much monitor Ecteria the decistop ceto this monitor Resolution: Low	2 Express Chipset Family • Colors: gh Highest (32 bit) •	2. Genenic PhP Monitor on Mob This is my main monitor Extend the desitop onto this Risolution: Linw 1024 by 768 pixel	de Intel(R) 965 Expre monitor () High	ss Chipset Family • Colors: Highest (32 bit) •
L Generic PnP Monitor on Mobile Intel(%) 965 This is my main montar Extend the dra stop onto the monitor Resolution: Low 0 His 1824 by 768 pixels Har \$21 get the bistication	2 Express Chipset Family • Colors: gh Highest (32 bit) • Advanced Settings	2. Generic PnP Monitor on Mob This is my main monitor Extend the desktop onto this of Resolution: Low 1024 by 768 pixel How do Lipetithe best display	le Intel(R) 965 Expre monitor () High	SS Chipset Family • Color:: Highest (32 bit) • Advanced Settings

ขั้นตอนที่ 2 : เลือกหน้าจอแสดงผลและทดสอบ

หลังจากที่กำหนดการแสดง 2 จอภาพแล้ว ก็ใช้งาน Presenter View ได้โดยเลือกว่าจะให้แสดงสไลด์ โชว์ที่หน้าจอไหน (Show Presentation on) โดยมาตรฐานควรจะเลือกเป็นจอที่ 2 (Monitor 2) และเลือกหน้าจอ แรก (Primary Monitor) ให้เป็นของผู้บรรยาย ดังนี้





ส่วนประกอบในหน้าจอผู้บรรยาย

ในหน้าจอผู้บรรยายจะมีเครื่องมือที่ใช้สำหรับควบคุมการแสดงสไลด์โชว์ และการทำงานร่วมกับ โปรแกรมอื่นๆ



เลือกความละเอียดของหน้าจอ

สามารถเลือกความละเอียดของจอภาพที่เรียกว่า "Resolution" ในการนำเสนอสไลค์ในมุมมองแบบเต็ม หน้าจอสไลค์โชว์ได้ตามความเหมาะสม เช่น โปรเจกเตอร์ที่มีความละเอียดต่ำ อาจจะเลือกความละเอียดที่ 800 x 600 พิกเซล หรือโปรเจกเตอร์ที่มีความละเอียดสูง จะเลือกความละเอียดที่ 1024 x 768ก็ได้เป็นต้น (โปรเจกเตอร์ ส่วนใหญ่จะสนับสนุนความละเอียดสูงสุดที่ 1024 x 768 พิกเซล) โดยเลือกได้ดังนี้



เตรียมการบรรยายนอกสถานที่

ถ้าจะไปบรรยายนอกสถานที่ โดยไม่ได้นำเครื่องของคุณไปด้วย ทำให้ต้องอาศัยเครื่องอื่นในสถานที่ นั้นแทน ซึ่งอาจไม่ได้ติดตั้งฟอนต์ที่ใช้งานในงานนำเสนอของคุณไว้ หรือไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม PowerPoint ไว้ เลย สิ่งเหล่านี้จำเป็นต้องวางแผนและจัดเตรียมให้เรียบร้อยเสียก่อน มิเช่นนั้นอาจไม่สามารถแสดงงานนำเสนอ ได้อย่างที่ตั้งใจไว้

เก็บบันทึกฟอนต์ไว้กับงานนำเสนอ

ปกติถ้าเครื่องที่ใช้นำเสนอไม่ได้ติดตั้งฟอนต์ที่เลือกไว้ เมื่อฉาย Slide Show จะเลือกฟอนต์อื่นในเครื่อง นั้นแทน ซึ่งอาจทำให้ข้อความในสไลด์เพี้ยนและยาวล้นกรอบ เพื่อเลี่ยงปัญหานี้ ก็ให้เก็บบันทึกฟอนต์ไว้ใน ไฟล์งานนำเสนอเลย เมื่อก๊อปปี้ไฟล์นำเสนอไปลงในเครื่องอื่น ฟอนต์ก็จะติดไปด้วย แต่ก็มีผลให้ไฟล์นำเสนอมี ขนาดใหญ่ขึ้นตามไปด้วย ยิ่งใช้ฟอนต์หลายแบบก็ยิ่งทำให้ไฟล์ใหญ่ขึ้นไปอีก



เมื่อกลิกให้มีเครื่องหมายหน้า Embed fonts in the file (ฝังแบบอักษรในแฟ้ม) เพื่อบันทึกฟอนต์ที่ใช้ ทั้งหมดในงานนำเสนอไว้กับไฟล์งานนำเสนอด้วย โดยมีออปชั่นให้เลือกเพิ่มเติม ดังนี้

- Embed only the characters use in the presentation (best for reducing file size) ฝังอักขระที่ใช้ในงาน นำเสนอไฟล์นี้ ซึ่งทำให้ขนาดของไฟล์เล็กกว่าที่จะบันทึกตัวอักษรทุกตัวของฟอนต์ที่ใช้
- Embed all characters (best for editing by other people) ฝังอักขระทั้งหมด (ดีที่สุดสำหรับการแก้ไขโดย ผู้อื่น) บันทึกตัวอักษรทุกตัวไปกับไฟล์ ทำให้มีความสะดวกหากต้องการปรับปรุงแก้ไขเนื้อหาภายหลัง

บันทึกไฟล์สไลด์โชว์ (PowerPoint Show)

ไฟล์ PowerPoint Show ก็คือไฟล์ที่สามารถเปิดขึ้นมาแล้วสั่งให้แสดงผลในมุมมองของสไลด์โชว์ได้ ทันที โดยไม่ต้องมีโปรแกรม PowerPoint ในเครื่องนั้น ในเวอร์ชั่นก่อนหน้าจะอยู่ในไฟล์นามสกุล.pps สำหรับ ใน PowerPoint2007 จะเก็บอยู่ในนามสกุล .ppsx (Microsoft Office PowerPoint Slide Show) ทำได้ดังนี้



บันทึกเป็นไฟล์กราฟิก

หากต้องไปนำเสนองานนอกสถานที่ หรือด้องการแสดงงานนำเสนอบนอินเทอร์เน็ต ก็สามารถทำได้ อีกวิธีหนึ่งคือ การบันทึกไฟล์งานนำเสนอให้เป็นไฟล์กราฟิกแทน ซึ่งสามารถเปิดดูผ่านเว็บบราวเซอร์ หรือชม ด้วยโปรแกรมดูภาพทั่วไป เช่น ACDSee, Windows Photo Gallery โดยที่ไม่ต้องมีโปรแกรม PowerPoint แต่ อย่างใด โดยมีประเภทของไฟล์กราฟิกให้เลือกบันทึกหลายแบบ คือ .bmp, .jpg, .png, .tif และ.wmf โดย โปรแกรมจะบันทึกโดยแยกเป็น 1 สไลด์ ต่อ 1 ไฟล์กราฟิก แต่เอฟเฟ็กต์พิเศษต่างๆที่ใส่เป็นภาพเคลื่อนไหวจะ ไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งการบันทึกเป็นไฟล์กราฟิกทำได้โดยคลิกปุ่ม Office > Save AS > Other > Formats ใน หัวข้อ Save as type เลือกการบันทึกเป็นไฟล์รูปภาพนามสกุลต่างๆที่กล่าวมา

บันทึกงานนำเสนอลงซีดี (Package for CD)

ตั้งแต่ PowerPoint2003 เป็นต้นมา มีคุณลักษณะใหม่เพิ่มเข้ามาเพื่ออำนวยความสะควกสำหรับการนำ สไลด์ไปนำเสนอนอกสถานที่ คือคำสั่ง Package for CD (แพคเกจสำหรับซีดี) ซึ่งสามารถบันทึกงานนำเสนอลง แผ่นซีดี (ลงแผ่น DVD ไม่ได้) ได้โดยตรงจากโปรแกรม PowerPoint เพื่อจะได้นำไปใช้งานหรือแสดงบน กอมพิวเตอร์เครื่องอื่นบนระบบ Windows และยังได้รวมเอาโปรแกรม PowerPoint Viewer รุ่นปรับปรุงล่าสุดที่ ใช้สำหรับแสดงงานนำเสนอไปด้วย โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้ง Viewer บนเครื่องที่ไม่ได้ติดตั้ง PowerPoint แต่ อย่างใด โดยกำสั่งนี้จะใช้ได้กับ Windows XP, Vista และเครื่องที่มีไดรว์เขียนแผ่น ดังนี้





สำหรับตัวเลือกในข้อ 7 ในการกำหนดวิธีแสดงไฟล์นำเสนอ ที่ช่อง Select how presentation will play in the viewer: มีดังนี้

- Play all presentation automatically in the specified order (เล่นงานนำเสนอทั้งหมด โดยอัต โนมัติ ตามลำดับที่ระบุ) แสดงไฟล์งานนำเสนอทั้งหมดตามลำดับ โดยอัติ โนมัติทันทีที่ใส่แผ่น
- Play only the first presentation automatically (เล่นเฉพาะงานนำเสนอชิ้นแรก) แสดงเฉพาะ ไฟล์งาน นำเสนอแรก โดยอัต โนมัติทันทีที่ใส่แผ่น เมื่อแสดงจนจบจะถามให้ผู้ใช้เลือกว่าจะแสดงงานนำเสนอใด ต่อ
- Let the user select which presentation to view (ให้ผู้เลือกงานนำเสนอที่ต้องการดู) ทันทีที่ใส่แผ่น โปรแกรมจะถามว่าจะแสดงไฟล์งานนำเสนอใด
- Don't play the CD automatically (ไม่ต้องเล่นซีดีโดยอัตโนมัติ) ทันทีที่ใส่แผ่น โปรแกรมจะไม่แสดง งานนำเสนอใดๆเลย



การเพิ่มไฟล์ที่จะเขียนลงแผ่นซีดี

จากหัวข้อที่ผ่านมาเราได้เลือกไฟล์งานนำเสนอที่จะก๊อปปี้ลงแผ่นซีดีแก่ไฟล์เดียว หากต้องการนำงาน นำเสนอไปใช้มากกว่า 1 ไฟล์ ก่อนจะเขียนแผ่นก็ไปเลือกไฟล์นำเสนออื่นๆเข้ามาเพิ่มได้ดังนี้

Package for CD	2 - 2 - 2	1.3. Add Files
Copy presentations to a CD that will play or running Microsoft Windows 2000 or later, e Powerhont.	n computers wen without	Image: Instance of the Users Image: Image
gale to be cond. Files to be cond. Linked files and the PowerPart Vewer are included by default. To change this, doi: Options. Copy to Epider	Add Files	Folder: Name Date modified Type Site ** Contacts Data top Documents Adobt/StociPhoto Contrais Studio Fie name: TablePlan Fie name: Fie n
ettige of CD	(Child of the	
Corp preservations to a CD that will bey or Microsoft Windows 2000 in later, even with Spane the CD: Year/Rin Pary order Flint to be copied Pary order Flint to be copied TablerFlint.ppt	Add	- รายการไฟล์นำเสนอที่ได้ 🍊 🤞 คลิก Add

เรียกใช้แผ่น CD

เมื่อนำแผ่นซีดีนั้นไปใส่ในคอมพิวเตอร์อีกครั้งหนึ่ง (เครื่องคอมพิวเตอร์ใดๆ) ก็จะขึ้นไดอะล็อกบ็อกซ์ การเล่นแผ่นอัตโนมัติขึ้นมา (AutoPlay) ให้คลิกที่ตัวเลือก Run PPTVIEW.EXE งานนำเสนอก็จะเปิดตัวขึ้นมา อัตโนมัติโดยเรียกเปิดโปรแกรม PowerPoint Viewer ขึ้นมาดังภาพ



ก๊อปปี้งานนำเสนอลงโฟลเดอร์ (Copy to Folder)

หากไม่สะดวกที่จะเขียนงานนำเสนอลงแผ่นซีดี สามารถสร้างแพ็คเกจงานนำเสนอเก็บไว้ในโฟลเดอร์ ใดๆภายในเครื่องก่อน เพื่อรวบรวมข้อมูลและไฟล์ที่เกี่ยวข้องเอาไว้ ภายหลังจะนำไปใช้งานอาจจะเก็บบันทึกลง ใดรว์แบบพกพา (Thumb drive, handy drive, หรือ flash drive) หรือเขียนลงแผ่น DVD (แผ่น DVD ไม่สามารถ เขียนแบบ Copy to CD ได้) โดยใช้กำสั่ง Copy to Folder (กัดลอกไปยังโฟลเดอร์) แทนดังนี้



สไลด์โชว์ (Slide Show)

หลังจากที่ได้เตรียมสไลด์ได้ครบสมบูรณ์และพร้อมที่จะนำออกไปแสดงสไลด์โชว์แล้ว ตอนนี้ก็มาถึง เวลาที่เราจะไปดูวิธีการสั่งสไลด์โชว์ และการควบคุมการแสดงผลของสไลด์ในขณะที่โชว์ด้วย ว่าจะคลิกเลื่อน สไลด์เดินหน้าหรือถอยหลัง นอกจากนี้จะมีการใช้เครื่องมือปากกาลักษณะต่างๆมาช่วยเน้นจุดทีสำคัญในขณะที่ บรรยายเนื้อหาในสไลด์โชว์ที่กำลังโชว์ได้



การนำเสนอสไลด์ด้วยตัวเอง

การนำเสนอหรือสั่งฉายสไลด์ ทำได้หลายวิธีได้แก่

- กลิกปุ่ม Form Beginning (ตั้งแต่ต้น) บนแท็บ Slide Show ในกลุ่มคำสั่ง Start Slide Show โดยจะเริ่ม แสดงตั้งแต่ส ไลด์แผ่นแรกเป็นต้นไป
- กลิกปุ่ม Form Current Slide (จากภาพนิ่งปัจจุบัน) บนแท็บ Slide Show ในกลุ่มคำสั่ง Start Slide Show ให้แสดงสไลด์แผ่นที่ทำงานอยู่เป็นต้นไป
- คลิกปุ่ม Custom Slide Show (การนำเสนอภาพนิ่งแบบกำหนคเอง) บนแท็บ Slide Show ในกลุ่มคำสั่ง Start Slide Show เลือกชุคสไลด์ที่สร้างไว้
- คลิกปุ่ม Slide show (การนำเสนอภาพนิ่ง) บนแถบสถานะที่มุมล่างขวาของโปรแกรม
- กคคีย์ F5 ให้เริ่มแสดงตั้งแต่สไลด์แผ่นแรกเป็นต้นไป
- กุดคีย์ Shift+F5 ให้แสดงสไลด์แผ่นปัจจุบันที่ทำงานเป็นต้นไป

ตั้งค่าการนำเสนอสไลด์

ก่อนที่จะนำเสนอสไลด์โชว์ อาจตั้งค่าการนำเสนอก่อนได้ว่าต้องการให้เริ่มนำเสนอแบบใดบ้าง เพื่อจะ ได้เลือกการนำเสนอได้อย่างเหมาะสมดังนี้



กลุ่ม Show type

- Presenter by a speaker (full screen) นำเสนอโดยผู้บรรยาย (เต็มหน้าจอ)
- Browsed by an individual (window) แสดงแต่ละงานนำเสนอในหน้าต่างให้ผู้ชมเลือกดูเอง
 - 1. Show scrollbar แสดงสโครลบาร์
- Browsed at a kiosk (full screen) แสดงข้อมูลเต็มหน้าจอที่ป้องกันการแก้ไข

กลุ่ม Show options

- Loop continuously until 'Esc' ให้แสดงวนรอบต่อเนื่องจนกว่าจะกดคีย์ ESC
- Show without narration oนำเสนอโคยไม่มีคำบรรยาย
- Show without animation นำเสนอโคยไม่มีภาพเคลื่อนไหว
- Pen color เลือกสีของปากกา ที่ใช้ขีดเน้นเนื้อหาการนำเสนอในมุมมองสไลด์โชว์

กลุ่ม Show Slide

- All แสดงสไลด์ทั้งหมดทุกแผ่นที่มีในไฟล์
- From...To... จากสไลด์แผ่นที่... ถึงสไลด์แผ่นที่... โดยระบุหมายเลขสไลด์ลงไป
- Custom show กำหนดการนำเสนอเอง คือเลือกชื่อชุดสไลด์ที่สร้างไว้ได้

สั่งแสดงสไลด์โชว์

หลังจากที่สร้างงานนำเสนอเสร็จสมบูรณ์ ก็พร้อมที่จะนำไปโชว์ให้คนอื่นได้ชมสไลด์ ในหัวข้อนี้จะ พูดถึงรายละเอียดการสั่งสไลด์โชว์ โดยใช้คำสั่งที่ช่วยควบคุมการนำเสนอเข้ามาเพิ่มเติม ดังนี้





การเลื่อนสไลด์

ถ้ามีส ไลค์เป็นจำนวนมาก การกคปุ่มหรือคลิกเมาส์เพื่อนเลื่อน ไปยังส ไลค์ใคๆก็อาจจะ ไม่สะควกนัก โปรแกรม PowerPoint ได้จัดเตรียมเมนูลัดที่แสดงหัวเรื่องของแต่ละส ไลด์ และ ให้เลือกว่าจะแสดงส ไลด์ใค ทำ ให้สามารถข้าม ไปยังส ไลด์ที่ต้องการ ได้อย่างรวดเร็วดังภาพ



ใช้ปากกาเน้นจุดสำคัญ

ในขณะบรรยาย การใช้ลูกศรของเมาส์ชี้ตรงจุดที่กำลังบรรยายเพื่อให้ผู้ฟังรู้ว่ากำลังพูดเรื่องใดอาจไม่ เพียงพอ ใน PowerPoint มีเครื่องมือที่เป็นปากกาเพื่อเขียนบนสไลด์ให้ 3 แบบด้วยกัน และยังสามารถเก็บหมึกที่ กุณใช้วาดหรือเขียนในสไลด์ไว้ใช้งานครั้งต่อไปได้ เช่น ใช้สำหรับตรวจทานหรือแก้ไขสไลด์จากผู้ใช้อื่น แต่ การใช้ลูกศรหรือปากกานี้จะเลือกใช้ได้เพียงอย่างเดียว โดยทำได้ดังนี้

- 1. คลิกที่ปุ่มปากกา หรือคลิกขวาเลือก Pointer Options (เลือกตัวชี้)
- คลิกเลือกประเภทของปากกาซึ่งจะมีอยู่ 3 แบบ คือ
 - Ballpoint Pen ปากกาลูกลื่น
 - Felt Tip Pen ปากกาลายสักหลาด



- Highlighter ปากกาเน้นข้อความ
- 3. เลือกสีหมึกให้กับปากกาที่จะใช้จาก ink Color (สีหมึก)
- คลิกลากเมาส์เพื่อเน้นส่วนที่ต้องการ และถ้าจะเปลี่ยนกลับเป็น ลูกศร ให้ทำขั้นตอนที่ 1 และ 2 ใหม่ แต่ให้เลือกเป็น Arrow (ลูกศร) แทน





- เมื่อกลิกขวาแล้วเลือกกำสั่ง End Show (สิ้นสุดการนำเสนอ) หรือกดกีย์ ESC เพื่องบการแสดงส ไลด์ จะ มีไดอะล็อกบ็อกซ์ถามว่า คุณต้องการเก็บเส้นหรือกำอธิบายที่วาดงากปากกานี้ไว้หรือไม่ โดยมีตัวเลือก ดังนี้
 - Keep เก็บเส้นหรือหมึกที่ใช้เขียนอธิบายไว้ในสไลด์เพื่อใช้ครั้งถัดไป
 - Discard ทิ้งเส้นที่วาดไป ถ้าไม่ต้องการเก็บเส้นหรือกำอธิบายไว้

สิ่งที่ใช้ปากกาเขียนบนสไลด์จะเป็นกราฟิกตัวหนึ่ง เมื่อจบการแสดงหากเลือก Keep (เก็บไว้) เส้นที่ขีด ไส้นั้นจะแสดงในมุมมองปกติด้วย ซึ่งสามารถแก้ไข เช่น เปลี่ยนสีของหมึก, ย่อ-ขยาย หรือลบทิ้งได้ และเมื่อ บันทึกไฟล์นำเสนอนี้ แล้วเปิดไฟล์ใหม่อีกครั้ง เส้นที่วาดไว้จะยังคงอยู่จนกว่าจะลบทิ้ง

จบการแสดงสไลด์

โดยปกติเมื่อเราสั่งแสดงสไลด์โชว์ เมื่อแสดงถึงสไลด์แผ่นสุดท้ายก็ ท้ายก็จะจบการแสดงอัตโนมัติ แล้วกลับเข้าไปที่หน้าจอปกติของ PowerPoint แต่ถ้าต้องการจบการแสดงกลางคันก็คลิกขวาบนสไลด์ แล้วเลือกคำสั่ง End Show (สิ้นสุดการนำเสนอ) หรือกดกีย์ ESC ได้



เอกสารอ้างอิงและเอกสารที่ต้องค้นคว้าเพิ่มเติม

โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์. วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ, กรุงเทพฯ: บริษัทซีเอ็คยูเคชั่นจำกัค, 2547. ดนุพล กิ่งสุคนธ์. มือใหม่หัคใช้คอมพิวเตอร์ ฉบับ Windows XP. นนทบุรี : บริษัทไอดีซอีนโฟดิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด , 2547.

นภัทร รัตนนาคินทร์. สูตรเด็ดเคล็ดลับ Windows XP. นนทบุรี : บริษัท ไอดีซอีนโฟดิสทริบิวเตอร์เซ็นเตอร์จำกัด, 2547. วศิน เพิ่มทรัพย์ และคณะ. คู่มือ Windows XP ฉบับสมบูรณ์, กรุงเทพฯ: บริษัทโปรวิชั่น จำกัด, 2545. ชไลเวท พิพัฒนพรรณวงศ์. Microsoft Office Word 2003 Step by Step เล่ม1, กรุงเทพฯ: 2547.