

**ใบความรู้ เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองาน หน่วยที่ ๓**  
**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง ฉลาดใช้ซอฟต์แวร์(ต่อ)**  
**รายวิชา การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัส ง๒๓๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓**

### **การเลือกใช้ซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน**

#### **ความสำคัญของการนำเสนองาน**

การนำเสนองานเข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกหน่วยงาน ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานทางธุรกิจ การเมือง การศึกษา ตลอดจนหน่วยงานของรัฐ ต้องอาศัยวิธีการนำเสนองานเพื่อสื่อสารข้อมูลเสนอความเห็น เสนอขอ อนุมัติ หรือเสนอข้อมูลการดำเนินงานต่างๆ ผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านประชาสัมพันธ์ การแนะนำเพื่อการเยี่ยมชม เหมาะสมกับงานด้านต่างๆ และต้องเลือกใช้ซอฟต์แวร์ที่เหมาะสม เพราะในปัจจุบันมีซอฟต์แวร์ให้เลือกใช้ มากมาย มีจุดเด่นจุดด้อยแตกต่างกันไป ดังนั้นเราจึงจำเป็นต้องเลือกพิจารณาให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่จะ นำมาใช้งาน

#### **ซอฟต์แวร์กราฟิกการนำเสนองาน**

ซอฟต์แวร์กราฟิกการนำเสนองานเป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์ที่ช่วยงานด้านการนำเสนอข้อมูลด้วย คอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจเป็นการนำเสนอข้อมูลให้กับผู้เข้าฟังการประชุม สัมมนา การบรรยาย หรือในการจัด การเรียนการสอน โดยทั่วนิยมที่จะใช้คอมพิวเตอร์พ่วงต่อกับเครื่องฉายวิดีโอทัศน์(LCD Projector) หรือจอทีวี ขนาดใหญ่ ให้กับผู้ที่ฟังที่มีจำนวนมาก เพื่อนำเสนอข้อมูลหรือผลงานในรูปแบบกราฟิก และสามารถสร้างเอกสาร นำเสนอที่มีรูปแบบสวยงาม ใช้งานง่าย คำสั่งและเครื่องมือที่ใช้ในแต่ละซอฟต์แวร์มีลักษณะใกล้เคียงกัน บางซอฟต์แวร์สามารถแปลงให้เป็นเอกสารอินเทอร์เน็ต เพื่อนำเสนอผ่านทางอินเทอร์เน็ต และสามารถสร้าง สไลด์หลายๆแผ่น แล้วรวบรวมเก็บไว้ในแฟ้มงานเดียวกันได้ ทำให้เกิดความต่อเนื่อง และสะดวกต่อ การใช้งาน

#### **คุณสมบัติพื้นฐานของซอฟต์แวร์สำเร็จเพื่อสร้างงานนำเสนอ**

๑. สร้างเอกสารนำเสนอที่ประกอบด้วยข้อความ ตัวเลข รูปภาพ แผนภูมิ ได้อย่างรวดเร็ว
๒. แสดงเอกสารนำเสนอผ่านทางคอมพิวเตอร์ โดยสามารถเพิ่มเติมเทคนิคพิเศษต่างๆ เช่น ทำภาพเคลื่อนไหว เสียงประกอบ วิดีโอประกอบ ฯลฯ และถ้าเชื่อมเข้ากับเครื่องฉายภาพวิดีโอทัศน์(LCD Projector) หรือจอทีวีขนาดใหญ่ เพื่อขยายภาพขนาดใหญ่ แสดงต่อผู้ชมจำนวนมากได้
๓. ทำเอกสารย่อสำหรับผู้ฟังบรรยายได้
๔. ทำบันทึกย่อสำหรับผู้บรรยายได้
๕. สร้างแผ่นใสสำหรับเครื่องฉายข้ามศีรษะได้
๖. ถ้ามีอุปกรณ์ในการสร้างสไลด์ สามารถสร้างสไลด์ ๓๕ มิลลิเมตรได้ แต่ถ้าไม่มีอุปกรณ์ก็สามารถส่ง แฟ้มงานไปให้บริษัทที่รับทำสไลด์สร้างได้

#### **ประเภทของซอฟต์แวร์กราฟิกการนำเสนอ มี ๔ ประเภท คือ**

๑. ซอฟต์แวร์การนำเสนอข้อมูลซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่สามารถนำเสนอข้อมูลภาพ รูปกราฟิกต่างๆ ได้ โดยไม่สามารถแก้ไขได้ เช่น ซอฟต์แวร์เบรดาเซอร์
๒. ซอฟต์แวร์การสร้างและการนำเสนอข้อมูล สามารถสร้างและแก้ไขข้อมูลซึ่งเป็นตัวอักษร ภาพ

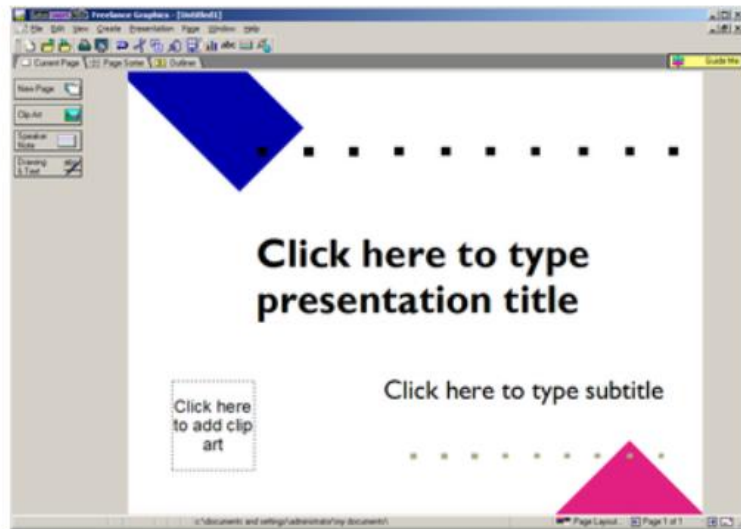
รูปภาพต่างๆ เพื่อนำมาแสดงหรือนำเสนออย่าง ตัวอย่างซอฟต์แวร์ประเภทนี้ ได้แก่ ซอฟต์แวร์ฮาร์แวร์กราฟิก (Harvard Graphic) ซอฟต์แวร์โลตัสฟรีแลนซ์(Lotus Freelance) และซอฟต์แวร์ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์(Microsoft PowerPoint) และซอฟต์แวร์ปลาตาว(Pladao Office) เป็นต้น

๓. ซอฟต์แวร์การนำเสนอข้อมูลกราฟิก ซอฟต์แวร์ประเภทนี้ใช้ข้อมูลการเก็บรวบรวมคำนวณ หรือทดลอง มาแสดงผลเป็นรูปภาพ ๒ มิติ หรือกราฟ ๓ มิติ ทำให้เข้าใจความสัมพันธ์ของข้อมูลได้ดียิ่งขึ้น ตัวอย่างซอฟต์แวร์ประเภทนี้ ได้แก่ ซอฟต์แวร์ไมโครซอฟต์เอกเซล(Microsoft Excel)

๔. ซอฟต์แวร์การนำเสนอกราฟิกเฉพาะทาง เช่น การสร้างแผนที่อากาศ การทดสอบเครื่องบินใน อุโมงค์ลม การสร้างภาพนามธรรม เป็นต้น

ตัวอย่างซอฟต์แวร์สำเร็จสำหรับสร้างงานนำเสนอที่มีการใช้งานกันโดยทั่วไป





### ซอฟต์แวร์โลตัสฟรีแลนซ์(Lotus Freelance)

ที่มา : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/thumb/b/ba/Lotus\\_Freelance\\_Graphics\\_9.8.png/300px-Lotus\\_Freelance\\_Graphics\\_9.8.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/thumb/b/ba/Lotus_Freelance_Graphics_9.8.png/300px-Lotus_Freelance_Graphics_9.8.png)



### ซอฟต์แวร์ปลาดาว(Pladao Office)

ที่มา: [http://1.bp.blogspot.com/\\_MpAxIntvhzY/SoVP0CwFCoI/AAAAAAAAAEU/kP5KJK4mOsI/s1600/pladao2.gif](http://1.bp.blogspot.com/_MpAxIntvhzY/SoVP0CwFCoI/AAAAAAAAAEU/kP5KJK4mOsI/s1600/pladao2.gif)

ศึกษาเพิ่มได้ที่ web : <https://sites.google.com/site/krunoinittaya/hnwy-thi-๓-karna-sen-ngan-dwy-thekhnoloyi-sarsnthes>