

สร้างสื่อการเรียนการสอนสุดไฮเทค ด้วย PowerPoint

นำเสนอเมื่อ : 15 พ.ค. 2552

สร้างสื่อการเรียนการสอนสุดไฮเทค ด้วย PowerPoint

เห็นจั่วหัวข้อกันแบบนี้ คนที่ไม่ใช้คุณครูอย่าเพิ่งด่วนอ่านข้ามไปนะคะ อันที่จริงแล้ว เทคนิค และกลวิธีที่จะนำเสนอต่อไปนี้ คุณสามารถนำไปประยุกต์ใช้เข้ากับงานได้ ในอีกหลากหลายรูปแบบเลยด้วยละ แต่ตัวอย่างที่ยกมานี้ เห็นว่ามันอธิบาย วิธีใช้ และขั้นตอนการสร้างสไลด์ เพื่อให้เกิดเป็นสไลด์ไฮเทคได้ เมื่อใครสนใจ ก็อาจจะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อให้เป็นแบบของตัวเองไปจะ

อย่างเช่น ในกรณีที่คุณต้องสอน หรืออธิบายคอนเซ็ปต์ หรือที่มาที่ไปของสิ่งต่างๆ ไม่ว่าจะผ่านทางซีดีวีดี หรือวีซีดี หรืออื่นๆ หรือการบรรยาย หรือการบรรยายของสิ่งที่คุณต้องการนำเสนอ กันแบบ สไลด์ บาย สไลด์ หรือการฉายสไลด์นั่นเอง ขั้นตอนการสร้างสไลด์นี้ ก็ไม่ได้ยุ่งยากจนเกินแคงคะ เพียงแต่อาจจะต้อคอยๆ ทำความเข้าใจกันไปเรื่อยๆ นะคะ เอาละ มาเริ่มกันเลยดีกว่า

ขั้นตอนที่ 1: เพื่อให้ง่ายต่อคนสร้าง และก้าวต่อไปที่เราจะไม่งงเอง เราควรจะค้นหาจุดหมายปลายทางของเราให้เจอเสียก่อนคะ โดยที่เราเริ่มสร้างสไลด์แรก ด้วยภาพสำเร็จ หรือผลลัพธ์สุดท้าย ว่าคุณต้องการให้สไลด์สุดท้าย หนาดูเป็นอย่างไร เพื่อให้เราไม่งงๆ และหลงทาง ในระหว่างการสร้างสไลด์อื่นๆ การสร้างสไลด์โดยเริ่มจากจุดจบนั้น เป็นตัวกำหนดขอบเขตของสไลด์ที่เหลืออื่นๆ ใดดี ด้วยว่า สไลด์ที่เราสร้างต่อไปนั้น จะไปไม่ได้อะไร หรือแตกแถวออกไปจากที่เราตั้งใจ ในตัวอย่างนี้ เราเลือกสีพื้นของภาพสไลด์เป็นสีตัวจะคะ เพื่อให้เห็นถึงสิ่งที่ต้องการนำเสนอได้ง่ายยิ่งขึ้น เนื่องจากสิ่งที่เรานำเสนอนั้น มันเป็นเรื่องๆ นะคะ โดยสีของเส้น เราเลือกสีที่ตัดกันซะจะๆ อย่างสีเหลือง จากนั้น เริ่มสร้างรูปทรงของสิ่งที่ต้องการนำเสนอ โดยเราก็ใช้รูปร่างๆ จากใน PowerPoint เพื่อเลือกรูปสี่เหลี่ยม รูปทรงต่างๆ และเลือกฟังก์ชันการเขียนตัวอักษรจาก Text Tool ธรรมดา เพื่อใส่สิ่งที่ต้องการบรรยาย หรือใส่สัญลักษณ์ลงไป เพื่อช่วยเสริม เพิ่มความเข้าใจ สุดท้ายก็โคบายออกมาตามที่เห็นแหละคะ อันนี้ เราจะใช้ภาพจบ หรือภาพสำเร็จ คือ เมื่อเราสอนๆ ไป สไลด์สุดท้าย ผลลัพธ์ก็จะออกมาแบบนี้ นั่นเอง

ขั้นตอนที่ 2: เรียกเปิดไฟล์สไลด์โชว์ และให้เรียกดูในลักษณะของ Thumbnail นะคะ ซึ่งเราก็จะเห็นไฟล์สไลด์ของเราในแบบย่อส่วน เมื่อสร้างได้หลายๆ สไลด์แล้ว เราก็จะเห็นสไลด์โชว์ของเรา เรียงๆ กันหลายๆ ภาพ ทำให้เห็นถึงความคืบหน้า และดูความต่อเนื่องของผลงานได้

ขั้นตอนที่ 3: ถึงจุดนี้ คุณอาจจะต้องเริ่มกำหนดให้แนวนั้นว่า สไลด์ทั้งหมด ควรมีกี่ภาพ หรือมีกี่ขั้นตอน ที่คุณต้องการนำเสนอ นั่นเอง ในที่นี้ เราจะขอกำหนดขั้นตอนของเราไว้ที่ 8 ขั้นตอนนะคะ จากนั้น เราก็ทำง่าย โดยการคัดลอกสไลด์ โดยคัดลอกจากภาพสำเร็จนั้นแหละเป็นต้นร่าง แล้วก็คัดลอกไว้อีก 7 สไลด์ ตานี้ ก็เท่ากับว่า เรามีสไลด์ทั้งหมด 8 อัน

ขั้นตอนที่ 4: คราวนี้ จากภาพเต็มๆ เหมือนกันทุกๆ อัน เราก็มาเริ่มลบภาพที่เสร็จสมบูรณ์ในแต่ละสไลด์ โดยให้เหมือนกับว่า เราอยู่ๆ สร้าง หรือเติมภาพทีละขั้น อย่างเช่น สมมติ ชิ้นส่วนที่อยู่ในภาพสำเร็จมีทั้งหมด 8 อัน ในสไลด์ที่หนึ่ง เราก็ต้องลบออกไป 7 อัน เหลืออันเริ่มต้นไว้อันเดียว พอสไลด์ที่สอง เราก็เก็บชิ้นส่วนที่ 1 และ 2 ไว้ และลบที่เหลือออกไป ทำเช่นนี้ ไปเรื่อยๆ ค่ะ (ใครๆ ก็ดูรูปประกอบได้เลยคะ)

ขั้นตอนที่ 5: ขั้นตอนถัดมา เป็นจุดที่ยากหน่อย แต่ก็ทำง่ายไม่บ่อยเลยที่เดียวด้วยละคะ อันนี้ก็คือ ขั้นตอนที่เราจะทำให้ภาพสไลด์โชว์ของเราปรากฏตัวขึ้นมา โดยสิ่งสำคัญคือ เราควรจะใส่สิ่งที่ปรากฏนั้น เป็นส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลง หรือสิ่งที่เพิ่มขึ้น ในสไลด์นั้นๆ เพื่อให้สื่อให้เห็นถึงขั้นตอนของสิ่งที่เราต้องการนำเสนอ เช่นจากตัวอย่าง ในสไลด์ที่สอง สิ่งที่เกิดขึ้นมา ก็ควรจะเป็น สไลด์ที่สอง พร้อมภาพของรูปทรงส่วนที่ 1 จากนั้น พอเราคลิกปุ่ม หรือสไลด์ ชิ้นส่วนที่สอง ก็ค่อยปรากฏตัวออกมา ซึ่งจะช่วยให้เราสื่อสารกับผู้ชมได้ว่า ขั้นตอนที่สองนี้ คือการสร้างชิ้นส่วนชิ้นใหม่ เป็นต้น หัวใจว่าคงไม่ซีเรียสจนเกินไปนะคะ เอาเป็นว่า มาดูกันดีกว่าว่า แล้วจะต้องตั้งค่าอย่างไรละ เอาชิ้นส่วนชิ้นที่สอง ถึงจะเด้งออกมา สมใจปรารถนา ซึ่งหากคุณต้องการให้ชิ้นส่วนที่สองที่ปรากฏ ดูชัดเจนมากขึ้น ก็อาจจะใช้สีที่ตัดกัน ในการเน้นย้ำ ก็ได้คะ ซึ่งการเรียกส่วนที่สองขึ้นมาใหม่ เราเรียกมันว่า การสร้าง transitions ให้กับสไลด์โชว์ ทำอย่างไรกันดี ก็มีวิธีอยู่ดังนี้นะคะ ไปที่ Slide Sorter View จากนั้น เลือกเมนูชื่อ Transition จากนั้นเลือก Transition pane ซึ่งอยู่ตรงมุมขวาของหน้าต่างนั้นคะ ซึ่งที่เมนู Transition pane นี้ ก็จะมีตัวเลือกมากมาย เพื่อให้คุณสามารถค้นหาการเปลี่ยน หรือการแสดงผลสไลด์ ในแบบที่คุณต้องการได้ จากนั้น ก็เลือกสักอันไหนกับสไลด์นั้นคะ จะได้ไม่งงๆ คนดูก็ไม่ละลานตาจนเกินจำเป็น ในส่วนของออปชั่น หรือลักษณะการปรับเปลี่ยนภาพ ที่มีไว้ให้เลือกเล่นกันใน Transition pane ก็มีมากมายคะ ได้แก่

- Type of transition - ใช้การ Scroll เพื่อให้ปรับเปลี่ยนการแสดงผลภาพ
- Speed of transition - อันนี้ใช้เพื่อการกำหนดความเร็วในการปรับเปลี่ยนภาพ
- Sound to accompany transition - ใช้กำหนดเสียงเอฟเฟกต์เวลาเปลี่ยนภาพ เพื่อให้การแสดงผลสไลด์ดูมีสีสัน หาดูชัดสุด
- Slide Advance - อันนี้เป็นตัวช่วยพิเศษ เช่น การสั่งให้เปลี่ยนภาพสไลด์ไปเรื่อยๆ เองเลย โดยไม่ต้องคลิกอะไร ก็ช่วยให้เราแสดงผลภาพได้ง่ายขึ้น
- Apply to All Slides - อันนี้เวลาที่เรอยากจะทำอะไรแล้วอยากให้เกิดผลกับทุกๆ สไลด์ โดยไม่ต้องมานั่งปรับทีละเพจจนเมื่อยมือ ก็ใช้ได้เลยคะ Apply to All สไลด์ด...
- Play - ใช้ปุ่มนี้ได้ทันที ที่คุณอยากเห็นผลงานชิ้นโบว์แดงของตัวเอง

ที่สำคัญอย่าลืมว่า ทุกครั้ง หลังการทำให้สไลด์พร้อมเพี้ยนเสร็จ อย่าลืมทดสอบการทำงานดูด้วยนะคะ ว่า การปรับ เปลี่ยนภาพ สามารถช่วยการสื่อเนื้อหาของสไลด์ใหม่ หรือทำให้ดูแล้วงงริ้วาว เสียงที่ใช่เป็นเอฟเฟกต์ เยอะเกินไป จนกลายเป็นกรรปาว เพราะเคยเจอเหมือนกัน ที่บางครั้ง หัวใจดีเสียงชะเยอะ พอฉายสไลด์จริง กลับกลายเป็นว่า มีแต่เสียงที่ฟัววาว จนทำให้การพรีเซนตของเราดูดูโง่โง่เหมือนกัน อันนี้ต้องระวังคะ หรืออาจจะหาคอนซูล์ช่วยการดูอีกที เมื่อได้ไอเดียคนอื่นดูอื่นๆ มาแจม เกิดเป็นความคิดใหม่ๆ นำมาใช่ ก็ดีไมใช่เล่นนะคะ อย่าลืมว่า สไลด์ที่ติดต้องช่วยให้การนำเสนออันไหน และไมหลงประเด็น เน้นแต่สิ่งที่ต้องการสื่อ รับรองว่า ชื่อใจคนชมได้แน่นอน