

แผนการสอนที่ 20

เรื่องการออกแบบและวางโครงร่างการนำเสนอ

จำนวน 2 คาบ (คาบที่ 39-40)

รายวิชาคอมพิวเตอร์ รหัส ง 32101

ภาคเรียนที่ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อครูผู้สอน นางจิตรา วิเศษชาติ

1. สาระสำคัญ

การออกแบบและการวางโครงร่างการนำเสนอและวางแผนศึกษาหาข้อมูลเพื่อใช้ในการสร้างชุดนำเสนอในเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง โดยออกแบบลงในกระดาษก่อนจำนวน 6 แผ่น และกำหนดหัวข้อและเนื้อหาขึ้นตามรูปแบบที่กำหนดไว้

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

จุดประสงค์ปลายทาง

1. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบและวางโครงร่างการนำเสนอ

จุดประสงค์นำทาง

1. นักเรียนสามารถออกแบบและวางโครงร่างการนำเสนอได้

3. จุดประสงค์บูรณาการ

1. มีความซื่อสัตย์
2. มีความรับผิดชอบ
3. ช่วยเหลือผู้อื่น

4. เนื้อหา

1. การใช้วิธีออกแบบและวางโครงร่างการนำเสนอ

5. กิจกรรมการเรียนการสอน

1. แบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน โดยให้แต่ละกลุ่มมีผู้เรียนที่มีประสบการณ์ในการใช้โปรแกรมอย่างน้อย 1 คน
2. แจกใบความรู้ที่ 2 ให้ผู้เรียนทำความเข้าใจ ในหากมีข้อสงสัยให้สอบถาม ผู้สอนจากนั้น
3. แจกใบงานที่ 2 โดยให้ผู้เรียนออกแบบการนำเสนอที่มี 6 สไลด์ โดยเลือกเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้เวลา 30 นาที หลังจากหมดเวลาผู้สอนเก็บใบงาน
4. เลือกรวมการ โดยให้แต่ละกลุ่มส่งตัวแทน กลุ่มละ 1 คน โดยให้ตัดสินผลงาน แล้วแจกใบประเมินผล

6. สื่อการเรียนการสอน

1. ใบความรู้ที่ 20 วางโครงร่างการนำเสนอ
2. ใบงานที่ 20 วางโครงร่างการนำเสนอ

7. การวัดผล – ประเมินผล

1. วัดตามจุดประสงค์การเรียนรู้
2. วิธีการวัดผลและประเมินผล
 - สังเกตจากพฤติกรรมการเรียนของผู้เรียน (การซักถาม ,การให้ความสนใจ)
 - ตรวจใบงาน
3. เครื่องมือวัดผลและประเมินผล
 - แบบสังเกตพฤติกรรมระดับความสามารถในการทำงานกลุ่ม
 - แบบตรวจใบงาน
 - ตรวจจากใบประเมิน
4. เกณฑ์การประเมิน
 - พฤติกรรมการเรียน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 60
 - ทำใบงานผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 50

8. กิจกรรมเสนอแนะ

1. นักเรียนต้องฝึกอ่านหนังสือบ่อย ๆ

9. ภาระงาน

1. หนังสือแบบเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ รายวิชางานกราฟิกและการนำเสนอข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์
2. เว็บไซต์ oho.ipst.at.th

10. บันทึกผลหลังสอน

ผลการสอน

.....
.....
.....

ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....
.....

ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(นางจิตรา วิเศษชาติ)

ครูผู้ช่วย

11. ข้อเสนอแนะ / ตรวจสอบ / นิเทศ

ข้อเสนอแนะ / ตรวจสอบ / นิเทศ ของหัวหน้ากลุ่มสาระ

ลงชื่อ.....

(นางจิตรา วิเศษชาติ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ / ตรวจสอบ / นิเทศ ของรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายสมชาย ลาภประโยชน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ข้อเสนอแนะ / ตรวจสอบ / นิเทศ ของผู้อำนวยการโรงเรียน

ลงชื่อ.....

(นายปัญญา เพ็ญพิมพ์)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา

ใบความรู้ที่ 20

วางโครงร่างการนำเสนอ

หลักการนำเสนอผลงาน

หลักการผลิตสไลด์ที่ดี ควรคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้

1. กำหนดวัตถุประสงค์และขอบข่ายของเรื่องที่จะนำเสนอก่อน
2. สนองจุดประสงค์ของเนื้อหาโดยจำแนกจุดประสงค์ในแต่ละสไลด์ว่า จะนำเสนออะไรให้ผู้ชม
3. เนื้อหาหรือรูปภาพในสไลด์เหมาะสมกับกลุ่มผู้ชม เช่น ความยากง่ายของศัพท์ที่ใช้ การใช้สัญลักษณ์หรือภาพที่กลุ่มผู้ชมเข้าใจได้ทั่วถึง ไม่ใส่รายละเอียดมากเกินไป
4. มีการเตรียมโครงเรื่อง องค์ประกอบต่าง ๆ ที่จะบรรจุบนสไลด์ไว้ล่วงหน้า เริ่มด้วยสิ่งที่ผู้ชมคุ้นเคยมาก่อน และค่อยเพิ่มความสลับซับซ้อนภายหลัง
5. สไลด์ 1 แผ่น ควรมีเพียง 1 ความคิดรวบยอดเท่านั้น และให้มีความสมบูรณ์ในตัวเองเพื่อที่จะได้ไม่ต้องพึ่งสไลด์อื่น ทำให้ต้องพลิกกลับไปกลับมา เนื้อหาที่ซับซ้อนเกินไป ควรแยกทำเป็นชุดภาพซ้อน เพื่อให้ผู้ชมเข้าใจง่าย
6. ให้หลักการออกแบบทางศิลป์ ออกแบบแผ่นสไลด์ เช่น มีจุดสนใจ ความสมดุลเน้นถึงความเป็นภาพ ที่สมบูรณ์ในตัว ไม่ใช่เพียงแค่ดูให้เห็น เท่านั้น คำนึงถึงการใช้น้ำหนักที่จัดวางภาพที่เหมาะสมและสมดุล การใช้ช่องว่างช่วยพักสายตา ความสูงของตัวอักษรควรประมาณ $\frac{1}{4}$ นิ้ว ใน 1 แผ่นสไลด์ ข้อความไม่ควรเกิน 7 บรรทัด รูปแบบอักษรไม่ควรเกิน 2 แบบ มีช่องไฟที่พอเหมาะให้อ่านตัวอักษรได้ชัดเจน ต้องใช้ตัวอักษรให้ถูกต้อง พยายามรักษาการนำเสนอให้ง่ายที่สุด ไม่ใส่ภาพมากหรือน้อยเกินจำเป็น การใช้ภาพ ตัวอักษร สัญลักษณ์ ควรเป็นการสื่อความหมายที่เข้าใจง่าย รูปแบบเป็นสากล
7. การใช้สีช่วยตกแต่งจะทำให้แผ่นสไลด์ดูน่าสนใจ แยกความแตกต่างได้ชัดเจนให้สีหลักเพียงสองสามสีอย่าใช้สีที่เด่นจนเกินไปหรือตัดกันมากเกินไป

การใช้สีบนแผ่นสไลด์


การใช้สีบนแผ่นสไลด์เป็นการเพิ่มความน่าสนใจในด้านความงาม ความชัดเจน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและมีผลต่อการเรียนรู้ ช่วยให้ผู้ชมเข้าใจเนื้อหาที่นำเสนอได้ชัดเจนขึ้น การเลือกสีควรคำนึงถึงความเข้มความสว่างของสีแต่ละสีที่จะให้ผลต่อการรับรู้ที่สีการใช้สีส่วนมาจะกำหนดให้ภาพหรือตัวอักษรเป็นสีเข้มบนพื้นสีอ่อน หรือสีอ่อนบนพื้นสีเข้ม หากเลือกใช้คู่สีที่ไม่เหมาะสม จะทำให้สีของภาพหรือตัวอักษรกับสีของพื้นตัดกัน มากเกินไป หรือไม่ชัดเจน จะทำให้ผู้ชมเกิดความระคายเคืองสายตา หรือลำบากต่อการมองเห็น การใช้สีบนแผ่นสไลด์ จะต้องคำนึงถึงทฤษฎีสี และคู่สีที่นำมาใช้ด้วย

คู่สีที่ควรนำมาใช้ในส่วนที่เป็นภาพและตัวอักษรรวมทั้งสีพื้นที่ดี น่าสนใจ และช่วยให้เกิดการรับรู้ได้สูง มีลำดับดังตาราง

สภาพห้องทั่วไป หรือ ห้องที่มีแสงสว่างปกติ		สภาพห้องเรียนปกติ	
ตัวอักษร	สีพื้น	สีตัวอักษร	สีพื้น
สีดำ	สีเหลือง	สีขาว	สีดำ
สีดำ	สีขาว	สีดำ	สีขาว
สีน้ำเงิน	สีขาว	สีดำ	สีเขียว
		สีดำ	สีเหลือง
		สีเหลือง	สีดำ
		สีเขียว	สีขาว
		สีดำ	สีแดง
		สีแดง	สีขาว
		สีน้ำเงิน	สีขาว

ตัวอย่างการนำเสนอ

หน้าที่ 1



คำอธิบาย
หนองปลาเต่า
 เป็นหนองน้ำสาธารณะ ขนาดพื้นที่ 115 ไร่ 2 งาน 56 ตารางวา ตั้งอยู่บริเวณชุมชนหนองปลาเต่า

หน้าที่ 2



คำอธิบาย
เขื่อนลําปะทาว
 เป็นเขื่อนกักเก็บน้ำเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า ที่มีภูมิทัศน์สวยงามมาก มีการจัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวของพื้นที่ใกล้เคียง มีการจัดเป็นเรือนแพและร้านอาหารตามริมขอบของเขื่อนเหมาะสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ

หน้าที่ 3



คำอธิบาย
อ่างเก็บน้ำห้วยหมาตาย
 เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ เขตหมู่ 4, 8 ต.บ้านคอน ใช้ประโยชน์เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ส่งเสริมอาชีพประมงน้ำจืด ระบบประปาหมู่บ้านและส่งน้ำในพื้นที่การเกษตร

ใบงานที่ 20
วางโครงร่างการนำเสนอ

สมาชิกกลุ่มที่.....
.....

1. ให้ผู้เรียนแต่ละคนศึกษาใบความรู้ เรื่องหลักการนำเสนอผลงาน แล้วนำความรู้ที่ได้ มาใช้ทำกิจกรรม ในใบงาน
2. ให้สมาชิกในกลุ่มร่วมกันออกแบบโครงร่างการนำเสนอและวางแผนศึกษาหาข้อมูล เพื่อใช้ในการสร้างชุดนำเสนอในเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง โดยออกแบบลงในกระดาษก่อน จำนวน 6 แผ่น และให้กำหนดหัวข้อและ เนื้อหาขึ้นเองตามรูปแบบที่กำหนดไว้ด้านล่าง

หน้าที่ 1

คำอธิบาย.....
.....

หน้าที่ 2

คำอธิบาย.....
.....

หน้าที่ 3

คำอธิบาย.....
.....

หน้าที่ 4

คำอธิบาย.....
.....

หน้าที่ 5

คำอธิบาย.....
.....

หน้าที่ 6

คำอธิบาย.....
.....

