



## แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รายวิชา การออกแบบด้วยโปรแกรม Visio

รหัสวิชา ง32245

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ปฏิทินและแผนงาน

เวลา 4 ชั่วโมง

เรื่อง การสร้างปฏิทิน

### 1. มาตรฐานการเรียนรู้

สาระที่ 2 : การออกแบบและเทคโนโลยี

มาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐาน ง 2.1 : เข้าใจเทคโนโลยีและกระบวนการเทคโนโลยี ออกแบบและสร้างสิ่งของเครื่องใช้หรือวิธีการ ตามกระบวนการเทคโนโลยีอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ เลือกใช้เทคโนโลยีในทางสร้างสรรค์ต่อชีวิต สังคม สิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการจัดการเทคโนโลยีที่ยั่งยืน

มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นที่ 3 มฐ. ง. 2.1(1)

อธิบายและเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับศาสตร์อื่นๆ

มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นที่ 3 มฐ. ง. 2.1(3)

สร้างและพัฒนาสิ่งของเครื่องใช้หรือวิธีการตามกระบวนการเทคโนโลยีอย่างปลอดภัย โดยถ่ายทอดความคิดเป็นภาพฉาย และแบบจำลอง เพื่อนำไปสู่การสร้างชิ้นงาน หรือถ่ายทอดความคิดของวิธีการเป็นแบบจำลองความคิดและการรายงานผลโดยใช้ซอฟต์แวร์ช่วยในการออกแบบหรือนำเสนอชิ้นงาน

มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นที่ 3 มฐ. ง. 2.1(4)

มีความคิดสร้างสรรค์ในการแก้ปัญหาหรือสนองความต้องการในงานที่ผลิตเอง หรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผู้อื่นผลิต

### 2. สาระสำคัญ

- ใบความรู้และคำอธิบายของครู

### 3. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. นักเรียนมีความเข้าใจรูปแบบการสร้างปฏิทินงาน
2. นักเรียนสามารถออกแบบปฏิทินงานด้วยโปรแกรม Visio ได้

### 4. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้ให้นักเรียนมีความเข้าใจรูปแบบการสร้างปฏิทินงาน
2. เพื่อให้นักเรียนสามารถออกแบบปฏิทินงานด้วยโปรแกรม Visio ได้

## 5. เนื้อหาสาระ

1. การสร้างปฏิทินรายปี
2. การสร้างปฏิทินรายเดือน

## 6. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. ครูอธิบายการสร้างปฏิทินด้วยเชปและสาธิตให้นักเรียนดู
2. ครูให้นักเรียนออกแบบปฏิทินตามความคิดสร้างสรรค์ภายใต้ข้อหวัข้อที่กำหนดให้

## 7. สื่อ และแหล่งเรียนรู้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรเจคเตอร์
3. โปรแกรม Microsoft Visio

## 8. การวัดผลและประเมินผล

### วิธีประเมิน

- สังเกตจากการฟัง และการตอบคำถาม
- สังเกตจากการปฏิบัติกิจกรรม
- ความสนใจในการเรียน

### เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

- การปฏิบัติ

### เกณฑ์ในการประเมิน

- นักเรียนสนใจและตอบคำถามได้ถูกต้อง 80 %
- นักเรียนสามารถทำกิจกรรมที่ครูกำหนดได้ถูกต้อง 80 %

## 9. การบูรณาการกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น

.....

.....

.....

## 10. กิจกรรมเสนอแนะ

.....

.....

.....

## 11. บันทึกผลหลังสอน

### 11.1 ผลการสอน

.....

