

คำอธิบายรายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ ง23201

ศึกษาหลักการทำโครงการ รูปแบบการเขียนโครงการ การนำเสนอโครงการ และ การดำเนินการพัฒนาโครงการตามความสนใจและความถนัด โดยมีการอ้างอิงแหล่งข้อมูลตลอดจนใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และสามารถเลือกใช้ซอฟต์แวร์ให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน

ศึกษาค้นคว้า ขั้นตอนวิธีการสร้างโฮมเพจ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ จัดการ ปรับแต่ง ออกแบบ เพิ่มลูกเล่นต่างๆสำหรับหน้าโฮมเพจ สม่ครีอีเมล เชื่อมโยงเว็บไซต์ของตนเองและผู้อื่น

โดยใช้กระบวนการทางเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการใช้คอมพิวเตอร์ คุณธรรมและจริยธรรมในการใช้อินเทอร์เน็ต เลือกใช้เทคโนโลยีที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของเทคโนโลยีสะอาดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถบอกความหมายและคุณค่าของการทำโครงการคอมพิวเตอร์ และจำแนกประเภทของโครงการคอมพิวเตอร์ได้
2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการทำโครงการคอมพิวเตอร์
3. นักเรียนสามารถจัดทำและนำเสนอข้อเสนอโครงการคอมพิวเตอร์ได้
4. นักเรียนสามารถอธิบายวิธีทำโครงการอย่างเป็นระบบและวิธีทำโครงการให้ประสบความสำเร็จอย่างมีคุณภาพได้
5. นักเรียนสามารถทำรายงานโครงการคอมพิวเตอร์ฉบับสมบูรณ์ได้
6. นักเรียนสามารถนำเสนอโครงการและประเมินผลโครงการคอมพิวเตอร์ได้

การวัดผล

คะแนนระหว่างเรียน	60 %
- ทดสอบย่อย	40 %
- ชิ้นงาน	20 %
คะแนนกลางภาคเรียน	20 %
คะแนนปลายภาคเรียน	20 %
รวม	100 %

การประเมินผล

เกณฑ์การให้ค่าระดับผลการเรียน ดังนี้

ระดับผลการเรียน	4	คะแนนมากกว่า 80 คะแนน
ระดับผลการเรียน	3.5	คะแนนระหว่าง 75 – 79 คะแนน
ระดับผลการเรียน	3	คะแนนระหว่าง 70 – 74 คะแนน
ระดับผลการเรียน	2.5	คะแนนระหว่าง 65 – 69 คะแนน
ระดับผลการเรียน	2	คะแนนระหว่าง 60 – 64 คะแนน
ระดับผลการเรียน	1.5	คะแนนระหว่าง 55 – 60 คะแนน
ระดับผลการเรียน	1	คะแนนระหว่าง 50 – 54 คะแนน
ระดับผลการเรียน	0	คะแนนต่ำกว่า 50 คะแนน