**คำอธิบายรายวิชา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2562**

**รหัสวิชา ว20251 รายวิชา คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา1**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 20 ชั่วโมง**

ผลการเรียนรู้

1. มีความรู้เกี่ยวกับประวัติและการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
2. มีทักษะในการพัฒนาสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา

**คำอธิบายผลการเรียนรู้**

 **ศึกษาความรู้** วิวัฒนาการ/บทบาทของอินเทอร์เน็ต หลักการค้นหาข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การค้นหาข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เช่น โปสการ์ด โปสเตอร์ ปกรายงาน ปกแฟ้มสะสมงาน การจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ และการจัดทำปกซีดี การรู้จักประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแปรรูปผลิตผลเพื่อชะลอการนำเข้าตลาด เพื่อแก้ปัญหาด้านการบริโภคอย่างปลอดภัยประหยัดและเป็นธรรม ทำให้ชุมชนพึ่งพาตนเองทางเศรษฐกิจได้

**โดยใช้ทักษะ** กระบวนการวิเคราะห์ กระบวนการสร้างทักษะการปฏิบัติ

**เพื่อให้** มีความรู้ ความเข้าใจ มีความสามารถในการสื่อสาร มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

**พร้อมทั้ง** มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสาธารณะ ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน ตลอดจนมีความสุภาพบุรุษอัสสัมชัญ