

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

การใช้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล Access เวอร์ชัน 2010
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษา การออกแบบฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Microsoft Access เวอร์ชัน 2010 ประกอบด้วย การออกแบบระบบฐานข้อมูล รู้จักกับ Access การจัดการกับ Navigation pane สร้างฐานข้อมูลและตาราง เพิ่มความสามารถให้ตาราง สอบถามข้อมูลด้วยคิวรี การสร้างฟอร์ม การสร้างรายงาน

เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะ และประสบการณ์ในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ มีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น สามารถตัดสินใจและแก้ปัญหาในการทำงาน

เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีต่องาน และเห็นแนวทางในทางประกอบอาชีพสุจริต

ผลการเรียนรู้

1. อธิบายความหมาย หน้าที และส่วนประกอบของโปรแกรมฐานข้อมูลได้
2. ประยุกต์ใช้โปรแกรมฐานข้อมูลในการเก็บ ค้น จัดการข้อมูลได้
3. ใช้คำสั่งในโปรแกรมฐานข้อมูลเพื่อสร้างโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลขนาดเล็กได้

รวมทั้งหมด 3 ผลการเรียนรู้