



## คำนำ

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง คอมพิวเตอร์น่ารู้ เล่มนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งในการเรียนรู้ของผู้เรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญให้สามารถพัฒนาความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่อง คอมพิวเตอร์น่ารู้ ทั้งนี้ได้ขยายผลในด้านเนื้อหาให้กว้างและชัดเจนมากยิ่งขึ้น ซึ่งผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และใช้ในอนาคตได้ เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง คอมพิวเตอร์น่ารู้ ชุดนี้มีทั้งหมด 9 เล่ม ในแต่ละเล่มมีความต่อเนื่องของความรู้ ดังนั้น ผู้เรียนจึงควรศึกษาตามขั้นตอน ทีละชุด ไม่ควรข้าม เพราะอาจทำให้เกิดความไม่เข้าใจในเนื้อหา

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง คอมพิวเตอร์น่ารู้ เล่มที่ 9 เรื่อง วิธีการดูแลรักษา คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ผู้เรียนควรอ่านคำแนะนำการใช้ให้เข้าใจก่อนเป็นลำดับแรกและปฏิบัติตามด้วย ความซื่อสัตย์ต่อตนเอง เพื่อผลที่ดีในการสร้างองค์ความรู้ที่ยั่งยืนแก่ตัวผู้เรียน

ทวิวรรณ ฉลาดเอื้อ



## สารบัญ

| เรื่อง  | หน้า |
|---|------|
| คำชี้แจงสำหรับการใช้เอกสารประกอบการเรียน              | 1    |
| คำชี้แจงสำหรับครู                                     | 2    |
| คำชี้แจงสำหรับนักเรียน                                | 3    |
| บทบาทของนักเรียน                                      | 4    |
| มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด                          | 5    |
| สาระสำคัญ   | 5    |
| จุดประสงค์การเรียนรู้                                 | 6    |
| แบบทดสอบก่อนเรียน                                     | 7    |
| กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน                          | 10   |
| ใบความรู้ เรื่อง วิธีการดูแลรักษาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 11   |
| กิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1                               | 17   |
| กิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2                               | 18   |
| กิจกรรมการเรียนรู้ที่ 3                               | 19   |
| แบบทดสอบหลังเรียน                                     | 20   |
| กระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน                          | 23   |
| ภาคผนวก   | 24   |
| เฉลยกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1                           | 25   |
| เฉลยกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2                           | 26   |
| เฉลยกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 3                           | 28   |
| เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน                                 | 29   |
| เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน                                 | 30   |
| บรรณานุกรม  | 31   |