

บทที่ 3

อุปกรณ์และวิธีการดำเนินการ

ในการจัดทำ โครงการงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์การสร้างเว็บไซต์การเรียนรู้เรื่อง Morning English speaking ด้วยโปรแกรม Web Page Maker นี้ ผู้จัดทำ โครงการงานมีวิธีการดำเนินงานโครงการตามขั้นตอนดังนี้

3.1 วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือหรือโปรแกรมหรือที่ใช้ในการพัฒนา

3.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์

คุณสมบัติขั้นต่ำ

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รุ่น Pentium III 800 MHz ขึ้นไป
- หน่วยความจำ แรม (RAM) 256 MB แนะนำ ควรใช้ 512 MB ขึ้นไป
- เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ อย่างน้อย 500 MB ขึ้นไป
- จอภาพ ควรเป็นล้านสี ความละเอียด 1024 x 768 จุด
- ระบบปฏิบัติการ Window 98 หรือสูงกว่า
- เว็บเบราว์เซอร์ IE 4.0 หรือสูงกว่า Firefox 2.0.0.1

3.1.2 โปรแกรม Web Page Maker

3.1.3 โปรแกรม Adobe Photoshop CS5

3.1.4 โปรแกรม Filp Album

3.1.5 โปรแกรม Publisher 2010

3.1.6 โปรแกรม Microsoft Word 2010

วิธีการจัดทำโครงการงาน

1.คิดหัวข้อโครงการเพื่อนำเสนอครูที่ปรึกษาโครงการงาน

2.ศึกษาและค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่น่าสนใจคือเรื่อง Morning English speaking ว่ามีเนื้อหามากน้อยเพียงใด และต้องศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเพียงใดจากเว็บไซต์ต่างๆ และเก็บข้อมูลไว้เพื่อจัดทำเนื้อหาต่อไป

3. ศึกษาการสร้างเว็บเพจที่สร้างจากโปรแกรม Web Page Maker จากเว็บไซต์ต่างๆ ที่นำเสนอเทคนิค และวิธีการสร้างเว็บเพจ

4.จัดทำโครงร่างโครงการงานคอมพิวเตอร์ เพื่อนำเสนอครูที่ปรึกษาผ่านเว็บบล็อกของตัวเอง

5. ปฏิบัติการจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ Morning English speaking ด้วยโปรแกรม Web Page Maker โดยโหลดโปรแกรมมา และสร้างบทเรียนที่สนใจตามแบบเสนอโครงร่างที่เสนอไว้แล้ว ทั้งนี้ได้นำเสนอบทเรียนผ่านเว็บเพจ และนำเนื้อหามาลงในโปรแกรม Microsoft Word เพื่อที่จะได้ทำให้ผู้สนใจ

6. นำเสนอรายงานความก้าวหน้าเป็นระยะๆ โดยแจ้งให้ครูที่ปรึกษาโครงการเข้าไปตรวจความก้าวหน้าของโครงการผ่านเว็บไซต์โรงเรียน ซึ่งครูที่ปรึกษาจะให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อให้ผู้จัดทำเนื้อหา และการนำเสนอที่น่าสนใจต่อไป ทั้งนี้เมื่อได้รับคำแนะนำก็จะนำมาปรับปรุง แก้ไขให้เป็นที่น่าสนใจยิ่งขึ้น

7. จัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ โดยนำเสนอในรูปแบบ Microsoft Word และเว็บเพจ แล้วนำมาเชื่อมโยงผ่านเว็บบล็อกของตนเอง

8. ประเมินผลงาน โดยการนำเสนอผ่านเว็บบล็อกของโรงเรียน แล้วให้ครูที่ปรึกษาประเมินผลงาน และให้เพื่อนๆ ผู้ที่สนใจเข้าร่วมประเมิน

9. นำเสนอผ่านเว็บบล็อกโรงเรียน เพื่อให้ผู้สนใจ ศึกษาหาความรู้ต่อไป