

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญ

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 22 มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาในยุคปฏิรูปการศึกษา ได้แก่ “การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถทางการเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มเต็มตามศักยภาพ” (กระทรวงศึกษาธิการ, 2545) สาระสำคัญในมาตรา 22 ดังกล่าว ได้แก่ การจัดเตรียมทรัพยากรแหล่งความรู้ รวมทั้งสื่อการเรียนการสอนที่หลากหลายประเภท และที่สำคัญคือ สื่อการเรียนการสอนนั้นต้องสนับสนุนการเรียนการสอนแบบรายบุคคล (Individual Instruction) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มาตราที่ 23 (2) เน้นความสำคัญ ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้เทคโนโลยี สาระที่ 3 มาตรฐานที่ 3.1 ได้ระบุไว้ว่า เข้าใจเห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล การเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหา การทำงาน และอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล และมีคุณธรรม

ปัจจุบันคอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทในด้านต่างๆอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ หน่วยงานต่างๆ มีการนำคอมพิวเตอร์เข้ามาในการอำนวยความสะดวก เช่นการจัดเก็บฐานข้อมูล การรับส่งข้อมูล การทำงานด้านต่างๆ ที่ต้องการความละเอียดความรวดเร็วและประสิทธิภาพของงาน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และปัจจุบันผู้คนก็มีแนวโน้มต้องการใช้คอมพิวเตอร์มากขึ้นเรื่อยๆ เทคโนโลยีสารสนเทศก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอันยิ่งใหญ่ต่อทุกวงการทั่วโลก รวมทั้งวงการการศึกษาของไทยด้วย และผลพวงที่ตามมาในแง่ของเทคนิค วิธีการเกี่ยวกับการศึกษา และกระบวนการเรียนรู้ที่จะเปลี่ยนแปลงไปจากกระบวนการเรียนรู้ แบบเดิมเป็นกระบวนการที่เรียนรู้ที่ไม่มีขีดจำกัด ด้วยการพัฒนาของเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลกหันมาให้ความสำคัญและสนใจในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียนในทุกๆระดับ มีการใช้คอมพิวเตอร์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น ผู้เรียนรุ่นใหม่จะเป็นผู้เรียนที่รักในการศึกษาค้นคว้าเรียนรู้ด้วยตนเองมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ มีความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองมากขึ้นจึงเป็นที่ยอมรับว่าเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้กลายเป็นปัจจัยในการพัฒนาประเทศการจัดการศึกษาจึงต้องปรับเปลี่ยน โดยการปรับเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทุกๆด้าน

ในวงการศึกษทั่วโลกในปัจจุบันได้มีการนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการจัดการเรียนการสอนและการทำงาน ในด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง สมพงษ์ แคลสา (2527 : 1) ได้กล่าวไว้ว่า การศึกษาในระบบการศึกษาได้นำ คอมพิวเตอร์มาใช้ในการบริหารการจัดการ ระบบการเรียนการสอนทั้งในระบบและนอกระบบ การรวม คณะกรรมการวัดผล ไปจนถึงการช่วยสอน โดยธรรมชาติแล้วคอมพิวเตอร์เป็นสื่อประสิทธิภาพในการจำและ ค้นคว้าได้ดีกว่าสื่ออื่นใดที่มีมาในอดีต ดังนั้นคอมพิวเตอร์จึงเป็นระบบสื่อการศึกษาที่เข้ามามีบทบาทอย่าง รวดเร็วและช่วยให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

จากเหตุผลดังกล่าว ผู้จัดทำจึงสนใจที่จะศึกษาและพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการศึกษา เรื่อง Morning English ซึ่งถือ ได้ว่าเป็นแนวทางหนึ่งในการนำเทคโนโลยีทางการศึกษามาประยุกต์ใช้ร่วมกับระบบเครือข่าย เพื่อดึงดูดความ สนใจผู้เรียนให้สนใจการเรียนรู้อำนาจและประโยคภาษาอังกฤษ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ศึกษาหาความรู้ ตามความสามารถของตนเอง ช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และเข้าใจได้ง่ายยิ่งขึ้น ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนเพิ่มขึ้นมากไปด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการศึกษา เรื่อง Morning English speaking

2. เพื่อใช้เป็นสื่อในการศึกษาให้กับผู้ที่สนใจเรียนคำศัพท์และประโยคในภาษาอังกฤษ เรื่อง Morning English speaking

ขอบเขตการศึกษา

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา เรื่อง Morning English speaking

1.1 คำศัพท์ภาษาอังกฤษ

1.2 ประโยคภาษาอังกฤษ

1.3 การสนทนาภาษาอังกฤษ

2. โปรแกรมที่ใช้ในการดำเนินงาน ได้แก่

2.1 โปรแกรม Web Page Maker

2.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CS5

2.3 โปรแกรม Flip Album

2.4 โปรแกรม Publisher 2010

2.6 โปรแกรม Microsoft Word 2010

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เรียนรู้และสามารถพัฒนาเว็บไซต์ที่สามารถใช้ในการศึกษาค้นคว้าได้จริง

2. ได้นำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3. สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาเรื่อง Morning English speaking ไปใช้ในการศึกษาได้