

บทที่ 5

บทสรุป

5.1 สรุป

การศึกษาค้นคว้าเรื่อง การพัฒนาระบบประชาสัมพันธ์และตรวจสอบผลการเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต : กรณีศึกษา โรงเรียนเชียงรายวิทยาคม ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ เพื่อพัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และเพื่อให้นักเรียนสามารถตรวจสอบผลการเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ในการพัฒนาระบบประชาสัมพันธ์และตรวจสอบผลการเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการสร้างโฮมเพจ โดยได้ศึกษาโฮมเพจของโรงเรียนต่าง ๆ ที่มีชื่อเสียงในจังหวัดเชียงใหม่จำนวน 4 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย โรงเรียนดาราวิทยาลัย โรงเรียนสามัคคีวิทยาคมและโรงเรียนปิ่นรัตน์รอยแยตส์วิทยาลัย และได้สอบถามบุคลากรในหน่วยงานต่าง ๆ ของโรงเรียนเชียงรายวิทยาคม เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนเพื่อการประชาสัมพันธ์โรงเรียน จากนั้นผู้วิจัยได้ออกแบบโฮมเพจที่จะเสนอข้อมูล โดยแบ่งข้อมูลเป็นหมวดหมู่เพื่อให้ง่ายต่อการนำไปสร้างโฮมเพจของโรงเรียน เมื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลได้ครบถ้วนแล้ว ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาโปรแกรมที่สามารถรองรับการออกแบบที่ผู้วิจัยได้ออกแบบไว้ โดยได้เลือกใช้โปรแกรมดรีมวีฟเวอร์ 4.0 เป็นเครื่องมือในการสร้างหน้าโฮมเพจและเว็บเพจต่าง ๆ ในส่วนของฐานข้อมูลผลการเรียนนักเรียน ผู้วิจัยได้เลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอกเซล 97 และใช้โปรแกรมเอ เอส พี เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการติดต่อข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

หลังจากที่ได้โปรแกรมที่ใช้เป็นเครื่องมือแล้วผู้วิจัยก็ลงมือสร้างโฮมเพจและเว็บเพจต่าง ๆ ตามที่ได้ออกแบบไว้ เมื่อสร้างเสร็จก็นำไปให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ลองเข้ามาใช้ ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน ครู นักเรียน และผู้ปกครอง เพื่อสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปแก้ไขปรับปรุงเว็บเพจจนเป็นที่พอใจของบุคลากรทุกฝ่าย

5.2 ปัญหาของระบบ

เนื่องด้วยในการสร้างโฮมเพจและเว็บเพจผู้วิจัยใช้โปรแกรมหลายโปรแกรมเพื่อให้ได้โฮมเพจที่ตรงตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ จึงทำให้มีข้อจำกัดบางประการดังนี้

- (1) จอภาพต้องแสดงผลที่ความละเอียด 800 x 600 จึงจะทำให้ดูโฮมเพจได้เต็มจอภาพ

- (2) ถ้าต้องการให้แสดงภาพกราฟิกได้ทั้งหมดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ต้องติดตั้ง โปรแกรม แฟลช
- (3) การอัปเดตข้อมูลในขณะที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ดูแลระบบทำให้ข้อมูลบางส่วน ขาดความเป็นปัจจุบัน เพราะทางโรงเรียนยังไม่ได้จัดทำระบบเครือข่ายข้อมูลภายใน โรงเรียน

5.3 ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการพัฒนาระบบข้อมูลของโรงเรียนเชิงรายวิชาควมเป็นระบบเครือข่ายภายใน โรงเรียนเพื่อให้สามารถดึงฐานข้อมูลของโรงเรียนมาใช้ในการอัปเดตข้อมูลให้เป็น ปัจจุบัน
2. ควรมีการพัฒนาระบบที่ใช้ในการตรวจสอบผลการเรียนให้สามารถตรวจสอบความ ประพฤติของนักเรียนและการมาเรียนของนักเรียน
3. ควรมีการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ภายใน โรงเรียนเพื่อให้อำนวยการบริหารข้อมูลได้ง่าย และมี ความปลอดภัยสูง ไม่ต้องนำข้อมูลไปฝากไว้ที่ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
4. ควรให้เจ้าหน้าที่แต่ละฝ่ายสามารถป้อนข้อมูลเพื่ออัปเดตข้อมูลในแต่ละส่วนได้
5. การตรวจสอบผลการเรียนควรตรวจสอบได้ทุกระดับชั้น