

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงเรียนเชิงคำคริสเตียน จังหวัดพะเยา ทางผู้จัดทำได้ศึกษาระบบงานใหม่ โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาในระบบงานเดิม มีการจัดเก็บข้อมูลด้วยระบบฐานข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงกัน ส่งผลให้การค้นหาข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปได้อย่างง่ายและมีความเป็นปัจจุบัน โดยการทำงานของระบบบริหารจัดการโรงเรียนเชิงคำคริสเตียน จังหวัดพะเยา ประกอบไปด้วยผู้ที่ใช้งานระบบ 5 ประเภท ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้อำนวยการ คุณครู ผู้ปกครอง และนักเรียน โดยการทำงานของระบบหลักจะเป็นการเก็บข้อมูลนักเรียน การบันทึกสมุดความดี การกรอกคะแนนเกรด การประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ เพื่อนำข้อมูลที่จัดเก็บในระบบมาแสดงเป็นข้อมูลให้แก่ผู้อำนวยการ คุณครู และผู้ปกครอง

จากการศึกษาแลจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงเรียนเชิงคำคริสเตียน จังหวัดพะเยา ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลทั้งในทฤษฎี และรวมไปถึงขั้นตอนการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มจากการศึกษาภาษาที่ใช้สำหรับการพัฒนาระบบ คือภาษา php css และ javascript รวมไปถึงการจัดการฐานข้อมูล Mysql ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอที่เป็นส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งาน พร้อมทั้งการเขียนระบบและทดสอบระบบต่างๆ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบระบบบริหารจัดการโรงเรียนเชิงคำคริสเตียน จังหวัดพะเยา พบว่าสามารถนำระบบบริหารจัดการโรงเรียนเชิงคำคริสเตียน จังหวัดพะเยาไปใช้ได้จริงครอบคลุมกับการทำงานของทางโรงเรียนในด้านการจัดการข้อมูลภายในโรงเรียน และส่วนการบันทึกสมุดความดีทำได้เร็วขึ้น รวมไปถึงการบันทึกหรือการค้นหาข้อมูลต่างๆ มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ข้อมูลที่เรียกดูมีความเป็นปัจจุบัน

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 ระบบยังไม่สามารถบันทึกนักเรียนที่ขาด ลา มาสายได้

5.2.2 ระบบยังไม่สามารถมีระบบตอบโต้กับผู้ใช้งานทั่วไป

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 จัดหน้าจอใหม่ให้มีความสวยงามเป็นระเบียบ ใช้งานง่าย และสามารถใช้งานในระบบได้เสถียรมากยิ่งขึ้น

5.3.2 หน้าจอระบบอาจจะมีสีจืดไปบ้าง และไม่สดใส

5.3.3 พัฒนาระบบชำระเงินค่าเทอม และค่าบำรุงรักษาแบบออนไลน์

5.3.4 พัฒนากกราฟสรุปบันทึกความดีของแต่ละชั้นเรียน

5.3.5 พัฒนาสรุปผลการประเมินครูในแต่ละช้อย่อย

5.4 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.4.1 ในระหว่างการพัฒนาการพัฒนาระบบมีการเขียนฟังก์ชันการทำงานที่หลากหลายและแปลกใหม่ จึงต้องทำการศึกษาเพิ่มเติม และใช้เวลาในการศึกษา ทำให้เหลือเวลาที่ใช้ในการพัฒนาระบบส่วนอื่นลดลง

5.4.2 เนื่องจากข้อมูลบางอย่างของทางโรงเรียนเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถเปิดเผยได้และเป็นข้อมูลที่เป็นความลับของโรงเรียน จึงทำให้การพัฒนาระบบไม่เต็มประสิทธิภาพ