

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงเรียนวัดพระธาตุลำปางหลวงทางผู้จัดทำได้ศึกษา ระบบงานใหม่ โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาในระบบงานเดิม มีการจัดเก็บข้อมูล ด้วยระบบฐานข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงกัน ส่งผลให้การค้นหาข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปได้ง่าย และมีความ เป็นปัจจุบัน โดยการทำงานของระบบบริหารจัดการโรงเรียนวัดพระธาตุลำปางหลวง ประกอบไปด้วยผู้ที่ใช้งาน ระบบ 5 ประเภท ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้อำนวยการ คุณครู ผู้ปกครอง และนักเรียน โดยการทำงานของระบบหลัก จะเป็นการเก็บ ข้อมูลนักเรียน การบันทึกจิตอาสา การกรอกคะแนนเกรด การประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ เพื่อนำข้อมูลที่จัดเก็บในระบบมาแสดงเป็นข้อมูลให้แก่ผู้อำนวยการ คุณครู และผู้ปกครอง

จากการศึกษา และจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงเรียนวัดพระธาตุลำปางหลวง ผู้จัดทำ ได้ทำการศึกษา รวบรวมข้อมูลทั้งในทฤษฎี และรวมไปถึงขั้นตอนการออกแบบ พัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มจาก การศึกษาภาษาที่ใช้สำหรับการพัฒนาระบบ คือภาษา php css และ javascript รวมไปถึงการจัดการฐานข้อมูล Mysql ทำการวิเคราะห์ และออกแบบระบบฐานข้อมูล

จากการทดสอบระบบบริหารจัดการโรงเรียนวัดพระธาตุลำปางหลวงพบว่าสามารถนำระบบบริหาร จัดการโรงเรียนวัดพระธาตุลำปางหลวง ไปใช้ได้จริงครอบคลุมกับการทำงานของทางโรงเรียนในด้านการจัดการ ข้อมูลภายในโรงเรียน และส่วนการบันทึกจิตอาสาทำได้เร็วขึ้นรวมถึงการบันทึก หรือการค้นหาข้อมูลต่าง ๆ มี ประสิทธิภาพมากขึ้นทำให้ข้อมูลที่เรียกดูมีความเป็นปัจจุบัน

#### 5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

- 5.2.1 การเช็คชื่อยังไม่สามารถแก้ไขจำนวนครั้งในการ ขาด ลา มาสาย ของนักเรียนได้
- 5.2.2 การสอบออนไลน์ยังไม่สามารถกำหนดจำนวนข้อสอบคำถาม คำตอบของข้อสอบได้
- 5.2.3 การจัดตารางเรียนยังไม่สามารถมีเงื่อนไขเรื่องการทับซ้อนของเวลา และรายวิชาได้

#### 5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การติดต่อประสานค่อนข้างยากเนื่องจากเป็นหน่วยงานราชการ จึงสามารถเข้าไปติดต่อได้ในเวลา งานเท่านั้น

5.3.2 เนื่องจากข้อมูลบางอย่างของทางโรงเรียนเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถเปิดเผยได้ และเป็นข้อมูลที่เป็น ความลับของโรงเรียนจึงทำให้การพัฒนาระบบไม่เต็มประสิทธิภาพ

#### 5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรให้สามารถแก้ไขจำนวนครั้งในการเช็คชื่อของนักเรียนได้

5.4.2 ควรให้สามารถกำหนดจำนวนข้อสอบ คำถาม คำตอบของข้อสอบได้

5.5.2 ควรให้มีเงื่อนไขเรื่องการทับซ้อนของเวลา และรายวิชาได้