

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

จากการจัดทำโครงการ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการสถานรับเลี้ยงและพัฒนาเด็กบ้านครูสมจิตร ผู้จัดทำได้ศึกษาปัญหาที่ได้จากคุณครู และผู้ปกครอง แล้วนำมาวิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้และแก้ไขปัญหา

โดยการศึกษาและจัดทำโครงการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการสถานรับเลี้ยงและพัฒนาเด็กบ้านครูสมจิตร ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบขึ้นมาใหม่ทั้งหมด โดย การพัฒนาได้ ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานต่าง ๆ ทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือภาษา เอชทีเอ็มแอล(HTML) ภาษาซีเอสเอส(CSS)ภาษาพีเอชพี(PHP) ภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript)รวมถึงภาษาที่ใช้ในการจัดการกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในภาษาต่าง ๆ แล้วจึงทำการวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูลออกแบบหน้าจอพร้อมกับการเขียนระบบทดสอบในส่วนต่าง ๆ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการสถานรับเลี้ยงและพัฒนาเด็กบ้านครูสมจิตร พบว่าสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง สามารถเข้าถึงข้อมูลการดูแลเด็กแต่ละคนได้ดีและสามารถนำข้อมูลในแต่ละด้านออกมาแสดงได้ เข้าใจง่ายและสะดวก การจัดการข้อมูลก็สามารถได้ง่ายขึ้นและเป็นระบบ สามารถแก้ไขปัญหาได้ตามที่ผู้ออกแบบและผู้ใช้งานต้องการอีกด้วยซึ่งทางผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาสที่ได้นำโครงการนี้กลับมาพัฒนาอีกก็จะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 ระบบไม่สามารถแจ้งเตือนผู้ปกครองในกรณีที่นักเรียน ขาด ลา มาสาย

5.2.2 ระบบไม่สามารถแจ้งเตือนในกรณีที่นักเรียนฝากเงินหรือถอนเงินให้ผู้ปกครองทราบ

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การประสานงานและการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้ระยะเวลาค่อนข้างนานและมีความล่าช้า เนื่องจากผู้รับผิดชอบงานทะเบียนไม่ค่อยมีเวลา

5.3.2 ในขั้นตอนการเขียนโปรแกรม ต้องออกแบบให้ใช้งานได้ง่ายที่สุด ต้องปรับแก้บ่อยหลายครั้ง ทำให้เกิดความล่าช้า

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ระบบควรมีการแจ้งเตือนผู้ปกครองในกรณีที่นักเรียน ขาด ลา มาสาย

5.4.2 ระบบควรมีการแจ้งเตือนบัญชีหากมีการฝากเงินหรือถอนเงิน