

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติล คิตส์ สามารถนำไปใช้งานได้จริง และสามารถสนับสนุนการทำงานของบุคลากรในองค์กรในด้านการจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน ได้แก่ จัดการการเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลครู จัดการข้อมูลนักเรียนผู้ปกครอง บันทึกการมาเรียน จัดการกิจกรรม บันทึกพัฒนาการ แบบประเมินนักเรียน แบบประเมินครู และการออกรายงานต่าง ๆ เพื่อให้บุคลากรในสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติล คิตส์ นำระบบไปใช้ และสามารถใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ ทำให้บุคลากรในองค์กรมีความสะดวกในการใช้งาน และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นโดยระบบดังกล่าวนี้มีการใช้งานอยู่ 4 ระดับได้แก่

1) ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบโดยมีชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านสำหรับเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ จัดการข้อมูลผู้อำนวยการ จัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ จัดการข้อมูลครู จัดการข้อมูลนักเรียน และ ผู้ปกครอง จัดการหัวข้อการประเมิน บันทึกการพัฒนาการ รายงานบันทึกการมาเรียน รายงานตารางกิจกรรม รายงานประเมินครู รายงานประเมินนักเรียน รายงานข้อมูลนักเรียน รายงานข้อมูลครู รายงานข้อมูลผู้ปกครอง รายงานผู้อำนวยการ และ รายงานการพัฒนาการ

2) ครู สามารถเข้าสู่ระบบโดยมีชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่านสำหรับเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ แก่ไขข้อมูลนักเรียน บันทึกการมาเรียน บันทึกพัฒนาการ จัดการข้อมูลกิจกรรม ประเมินนักเรียน รายงานบันทึกการมาเรียน รายงานตารางกิจกรรม รายงานข้อมูลนักเรียน รายงานพัฒนาการ

3) ผู้ปกครอง สามารถเข้าสู่ระบบโดยมีชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่านสำหรับเข้าไปจัดการข้อมูล ต่าง ๆ ดูข้อมูลนักเรียน ดูข้อมูลการมาเรียน ดูข้อมูลพัฒนาการ ข้อมูลตารางกิจกรรม และ ประเมินครู

4) ผู้บริหาร สามารถเข้าสู่ระบบโดยมีชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านสำหรับเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ ดูข้อมูลครู ดูข้อมูลนักเรียน ดูข้อมูลผู้ปกครอง ประเมินครู ข้อมูลการพัฒนาการ รายงานบันทึกการมาเรียน รายงานตารางกิจกรรม รายงานประเมินครู รายงานประเมิน

นักเรียน รายงานข้อมูลนักเรียน รายงานข้อมูลครู รายงานข้อมูลผู้ปกครอง รายงานผู้บริหาร และ รายงานการพัฒนาการ

จากการศึกษา และ การจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลนักเรียน กรณีศึกษา สถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติ้ล คิตส์ ผู้จัดทำได้ทำการศึกษา และ รวบรวมข้อมูลในทางทฤษฎี และขั้นตอนในการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มศึกษาภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบคือ PHP, CSS, JavaScript และ ฐานข้อมูล MySQL โดยเริ่มจากการ วิเคราะห์ และ ออกแบบฐานข้อมูลออกแบบหน้าจอแสดงผลพร้อมการเขียนระบบทดสอบระบบในส่วนต่าง ๆ จนเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติ้ล คิตส์ พบว่าสามารถนำระบบไปใช้งานได้จริงครอบคลุมการทำงานในองค์กรในด้านของการจัดการข้อมูลนักเรียน ข้อมูลครู ข้อมูลกิจกรรม ข้อมูลผู้ปกครอง บันทึก-การมาเรียน บันทึกพัฒนาการ ประเมินครู ประเมินนักเรียน และ ออกรายงานต่าง ๆ ซึ่งส่งผลให้องค์กรสามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ ได้รวดเร็วขึ้นไม่ซับซ้อนต่อการใช้งาน และ ระบบยังตอบสนองความต้องการของบุคลากรในองค์กรได้เป็นอย่างดี

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ควรมีการพัฒนาระบบการขาด ลา มาสาย แบบครึ่งวันได้

5.2.2 ควรมีการพัฒนาระบบให้ผู้ปกครองสามารถแจ้งการขาด ลา ของนักเรียนได้

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำโครงการ มีข้อมูลบางส่วนที่ขาดหาย หรือ ที่ทางสถานรับเลี้ยงเด็กให้มาไม่ครบ จึงสามารถเก็บข้อมูลมาได้บางส่วน

5.3.2 ทางสถานเลี้ยงเด็กอนุบาลไม่เคยมีฐานข้อมูลมาก่อนจึงทำให้ใช้เวลาค่อนข้างนานในการวิเคราะห์ และออกแบบฐานข้อมูล

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรเพิ่มให้สามารถระบุได้ว่า นักเรียนแจ้งขาด-ลา ช่วงเวลาไหนบ้าง

5.4.2 ควรเพิ่มให้ผู้ปกครองสามารถแจ้งลาให้กับนักเรียนได้