

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติ้ล คิตส์ มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลนักเรียน สถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติ้ล คิตส์ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าช่วยสนับสนุนการทำงาน หรือขั้นตอนการดำเนินงานไม่เกิดความล่าช้า และไม่เสี่ยงต่อข้อมูลเสียหาย เพื่อการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติ้ล คิตส์ มีการพัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP CSS HTML JavaScript และ มีการจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL โดยได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบระบบ เพื่อให้ตรงต่อความต้องการการใช้งานที่ทันสมัย ซึ่งมีผลช่วยให้สถานที่ประกอบการ หรือองค์กรที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นมีผลต่อการดำเนินงานดังนี้

4.1.1 ส่วนของผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบโดยมีชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่านสำหรับเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ จัดการข้อมูลผู้อำนวยการ จัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ จัดการข้อมูลครู จัดการข้อมูลนักเรียน จัดการข้อมูลผู้ปกครอง จัดการหัวข้อการประเมิน บันทึกการพัฒนาการ รายงานบันทึกการมาเรียน รายงานตารางกิจกรรม รายงานประเมินครู รายงานประเมินนักเรียน รายงานข้อมูลนักเรียน รายงานข้อมูลครู รายงานข้อมูลผู้ปกครอง รายงานผู้บริหาร และ รายงานการพัฒนาการ

ภาพที่ 4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.1 ผู้ดูแลระบบทำการกรอกข้อมูล เพื่อเข้าสู่ระบบให้ครบถ้วน หลังจากนั้น กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขโทรศัพท์	อีเมล	จัดการ
supapit intarathaiwong	ผู้ดูแลระบบ	2024-10-17	0848091046	yoo084@gmail.com	แก้ไข ลบ
กรรณ กองฉิน	ผู้ดูแลระบบ	2024-10-16	0931605122	ball084@gmail.com	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.2 หน้าจอหลักของผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.2 หน้าจอหลักของผู้ดูแลระบบจะประกอบไปด้วยเมนูต่าง ๆ โดยที่ผู้ดูแลระบบสามารถเลือกการใช้งานได้

จัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ

Show 10 entries

เพิ่มข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขโทรศัพท์	อีเมล	จัดการ
supapit intarathaiwong	ผู้ดูแลระบบ	2024-10-17	0848091046	yoo084@gmail.com	แก้ไข ลบ
ศรัณู กองสี	ผู้ดูแลระบบ	2024-10-16	0931605122	ball084@gmail.com	แก้ไข ลบ

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

ภาพที่ 4.3 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ

จากภาพที่ 4.3 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ จะแสดงข้อมูลผู้ดูแลระบบทั้งหมด และสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ดูรายละเอียดผู้ดูแลระบบได้

จัดการข้อมูลครู

Show 10 entries

เพิ่มข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขโทรศัพท์	อีเมล	จัดการ
ครู ครู	ครู	2024-10-10	08480910416	nuan084@gmail.com	แก้ไข ลบ

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

ภาพที่ 4.4 หน้าจอข้อมูลครู

จากภาพที่ 4.4 หน้าจอจัดการข้อมูลครู จะแสดงข้อมูลครูทั้งหมดและสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ดูรายละเอียดผู้ดูแลระบบได้

ภาพที่ 4.5 หน้าจอเพิ่มข้อมูลครู

จากภาพที่ 4.5 หน้าจอเพิ่ม ข้อมูลครู กรอกข้อมูลเกี่ยวกับครูให้ครบถ้วนหลังจากนั้น กดปุ่ม บันทึก



ภาพที่ 4.6 หน้าจอลบข้อมูลครู

จากภาพที่ 4.6 หน้าจอลบข้อมูลครู ทำการเลือกข้อมูลที่ต้องการลบ กดปุ่มลบ หลังจากนั้นจะมีข้อความแจ้งเตือน เพื่อยืนยันการลบข้อมูล

จัดการข้อมูลนักเรียน

Show 10 entries เพิ่มข้อมูล

Search:

ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรประชาชน	วัน/เดือน/ปี	วันที่ลงทะเบียนเข้าเรียน	ชั้นที่เรียน	สถานะ	จัดการ
 supapit intarathaiwong	1515151515	2024-10-14	2024-10-23	อนุบาล 1	กำลังศึกษา	แก้ไข ลบ
 นักเรียน นิตย	150984454	2024-10-24	2024-10-17	อนุบาล 3	ไม่ศึกษา	แก้ไข ลบ

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.7 หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน

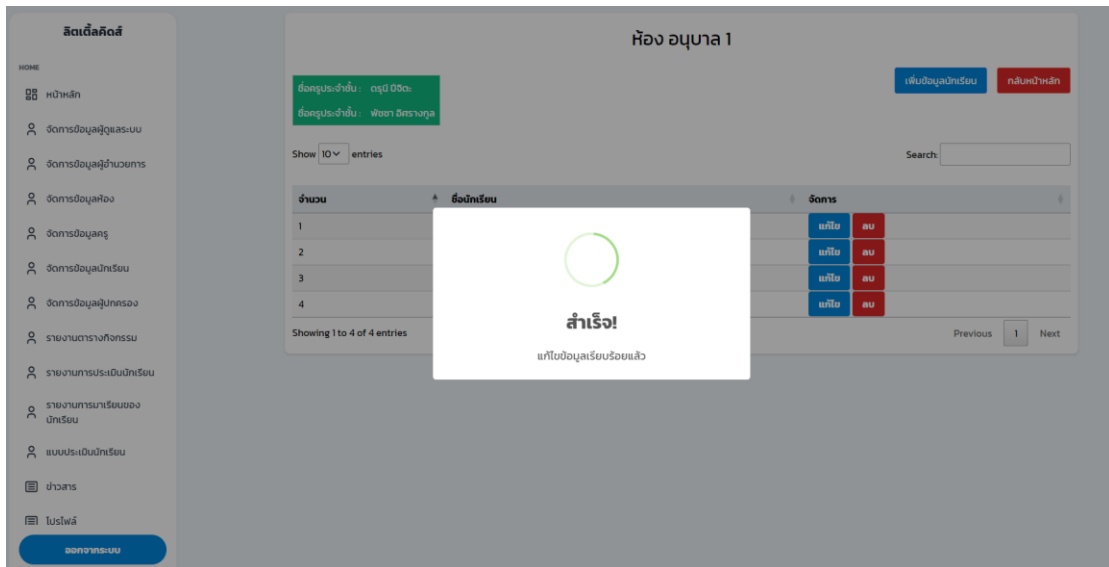
จากภาพที่ 4.7 หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน จะแสดงข้อมูลนักเรียนทั้งหมด และสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ดูรายละเอียดนักเรียนได้

เพิ่มข้อมูลนักเรียน

ชื่อจริง	นามสกุล
<input type="text"/>	<input type="text"/>
ส่วนสูง	น้ำหนัก
<input type="text"/>	<input type="text"/>
วันเดือนปีเกิด	เชื้อชาติ
<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	<input type="text"/>
สัญชาติ	ศาสนา
<input type="text"/>	<input type="text"/>
เพศนักเรียน	รหัสบัตรประชาชน
<input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	<input type="text"/>
วันที่ลงทะเบียนเข้าเรียน	ชั้นที่เรียน
<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	กรุณาเลือกห้อง <input type="text"/>
สถานะนักเรียน	<input type="text" value="อัปโหลดรูปนักเรียน"/>
กำลังศึกษา <input type="text"/>	

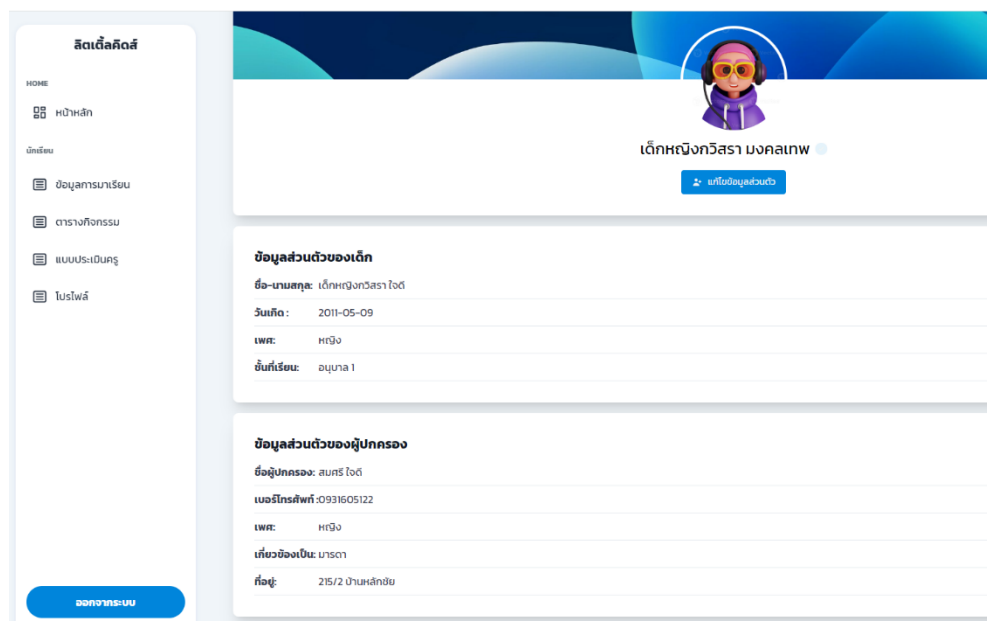
ภาพที่ 4.8 หน้าจอเพิ่มข้อมูลนักเรียน

จากภาพที่ 4.8 หน้าจอเพิ่มข้อมูลนักเรียน กรอกข้อมูลเกี่ยวกับนักเรียนให้ครบถ้วนหลังจากนั้น กดปุ่มบันทึก



ภาพที่ 4.9 หน้าบันทึกข้อมูลนักเรียน

จากภาพที่ 4.9 หน้าจอเพิ่มข้อมูลนักเรียน กรอกข้อมูลเกี่ยวกับนักเรียนให้ครบถ้วนหลังจากนั้น กดปุ่มบันทึก



ภาพที่ 4.10 หน้าประวัตินักเรียน

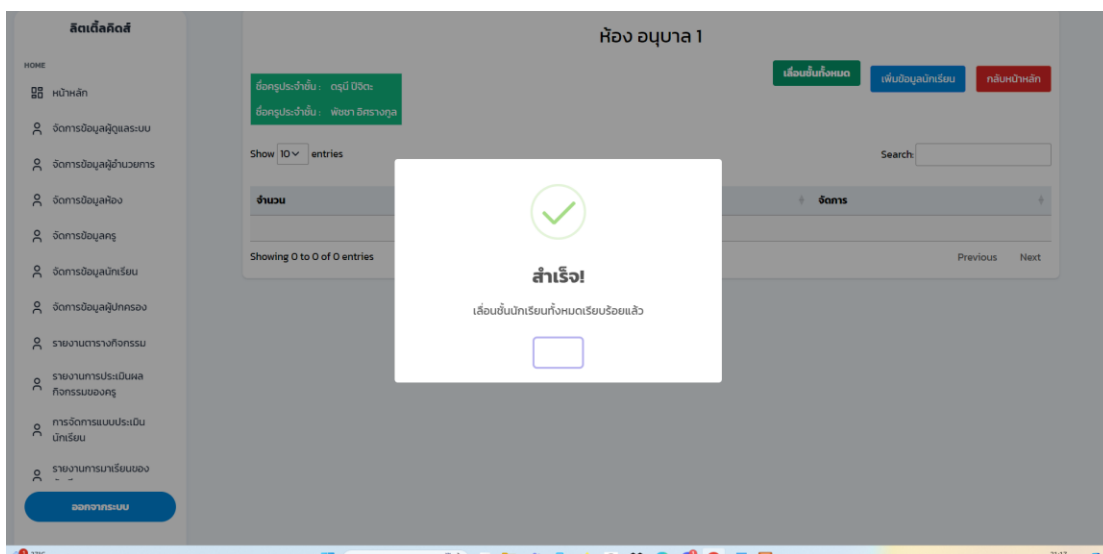
จากภาพที่ 4.10 หน้าจอประวัติข้อมูลนักเรียน ข้อมูลที่เกี่ยวกับนักเรียน

ภาพที่ 4.11 หน้าจอจัดการข้อมูลหัวข้อการประเมิน

จากภาพที่ 4.11 หน้าจอจัดการข้อมูลหัวข้อการประเมิน จะแสดงข้อมูลหัวข้อการ ประเมิน ทั้งหมด และสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ได้

ภาพที่ 4.12 หน้าจอเพิ่มข้อมูลหัวข้อการประเมิน

จากภาพที่ 4.12 หน้าจอเพิ่มข้อมูลหัวข้อการประเมิน กรอกข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อการ ประเมิน ให้ครบถ้วนหลังจากนั้นกดปุ่มบันทึก



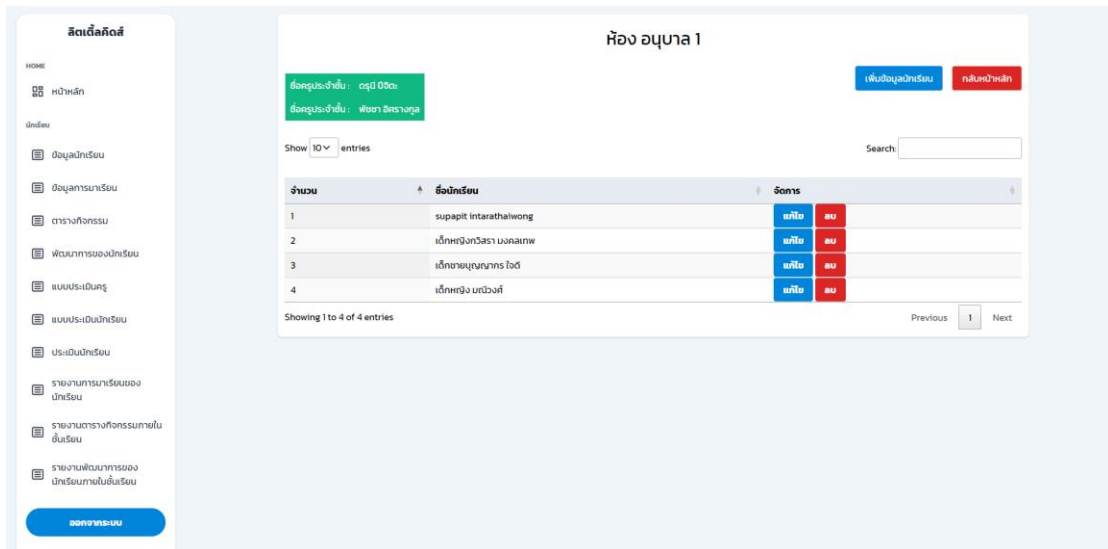
ภาพที่ 4.13 หน้าจอการเลื่อนชั้นของนักเรียน

จากภาพที่ 4.13 หน้าจอเลื่อนชั้น กรอกข้อมูลเกี่ยวกับนักเรียน จากนั้นกดปุ่มบันทึกการเลื่อนชั้นเรียน

4.1.2 ส่วนของครู สามารถเข้าสู่ระบบโดยมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สำหรับเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ แก้ไขข้อมูลนักเรียน บันทึกการมาเรียน บันทึกพัฒนาการ จัดการข้อมูลกิจกรรม ประเมินนักเรียน บันทึกการเลื่อนชั้น รายงานบันทึกการมาเรียน รายงานตารางกิจกรรม รายงานข้อมูลนักเรียน

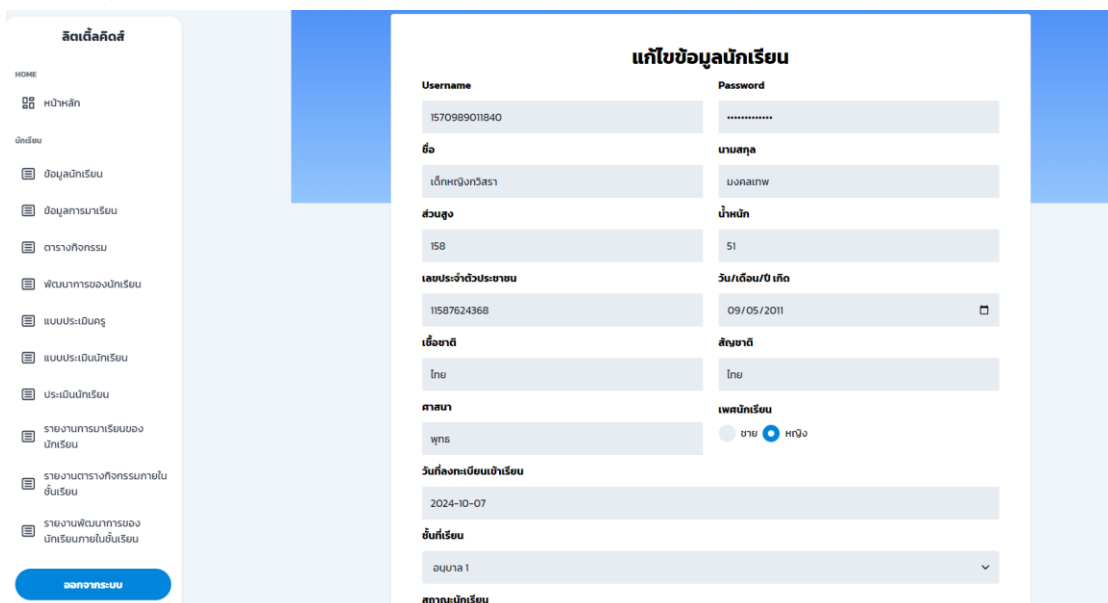
ภาพที่ 4.14 หน้าจอเข้าสู่ระบบสำหรับครู

จากภาพที่ 4.14 ครูทำการกรอกข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบให้ครบถ้วน หลังจากนั้นกดปุ่มเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 4.15 หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน

จากภาพที่ 4.15 หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน จะแสดงข้อมูลนักเรียนทั้งหมด และ สามารถแก้ไขข้อมูลนักเรียน



ภาพที่ 4.16 หน้าจอแก้ไขข้อมูลนักเรียน

จากภาพที่ 4.16 หน้าจอแก้ไขข้อมูลนักเรียน ทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไขให้ ถูกต้อง หลังจากนั้นกดปุ่มบันทึก

The screenshot displays a web interface for managing student information. On the left is a sidebar menu with a search bar and a list of navigation items. The main content area is titled 'จัดการข้อมูลนักเรียน' (Manage Student Information) and shows a table of student records. The table has columns for 'ชื่อ-นามสกุล' (Name-Surname), 'วันที่ลงเวลา' (Time), 'สถานะ' (Status), 'หมายเหตุ' (Remarks), and 'จัดการ' (Manage). The 'Manage' column contains 'แก้ไข' (Edit) and 'ลบ' (Delete) buttons. A search bar and a 'เพิ่มข้อมูล' (Add Data) button are located at the top right of the table area.

ชื่อ-นามสกุล	วันที่ลงเวลา	สถานะ	หมายเหตุ	จัดการ
supakit intarathaiwong	2024-10-07	normal		แก้ไข ลบ
supakit intarathaiwong	2024-10-08	มา		แก้ไข ลบ
เด็กชายบุญนกร ใจดี	2024-10-08	มา		แก้ไข ลบ
เด็กหญิง หนึ่งวงศ์	2024-10-08	มา		แก้ไข ลบ
เด็กหญิงวิธรา นกฉลาม	2024-10-08	มา		แก้ไข ลบ

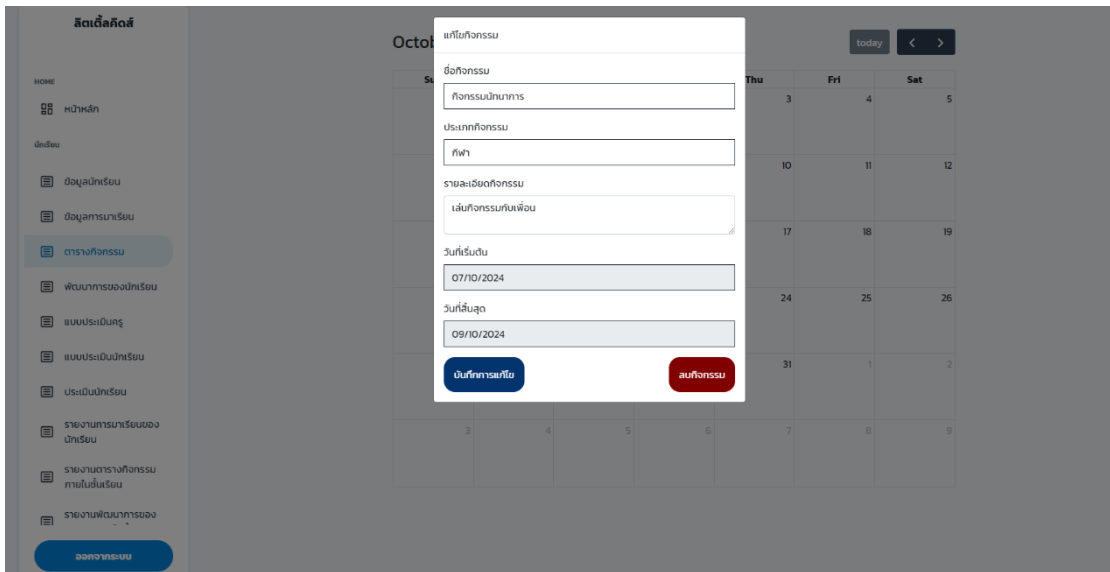
ภาพที่ 4.17 หน้าจอบันทึกการมาเรียนของนักเรียน

จากภาพที่ 4.17 หน้าจอบันทึกการมาเรียนของนักเรียน ทำการกรอกข้อมูลการมาเรียนของนักเรียนทุกคน หลังจากนั้นกดปุ่มบันทึก

The screenshot shows a calendar interface for October 2024. The calendar is a grid with days of the week (Sun to Sat) and dates. A blue bar highlights the dates from Monday, October 7th to Wednesday, October 9th, with the text 'กิจกรรม' (Activity) written across it. The interface includes a 'today' button and navigation arrows at the top right. The left sidebar menu is visible, with 'ตารางกิจกรรม' (Activity Schedule) highlighted.

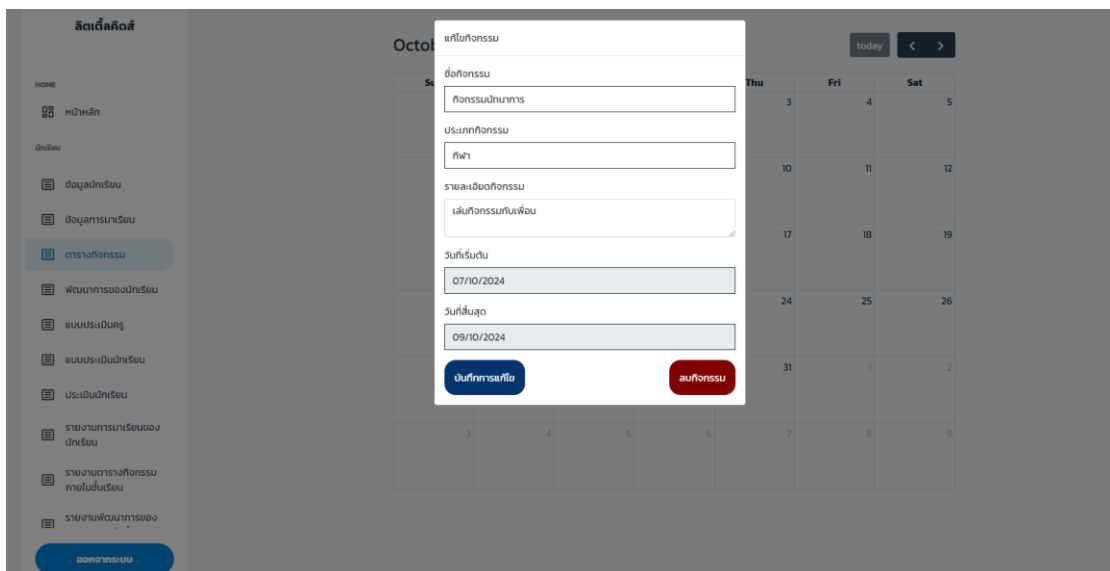
ภาพที่ 4.18 หน้าแสดงข้อมูลตารางกิจกรรม

จากภาพที่ 4.18 หน้าจอจัดการข้อมูลกิจกรรม จะแสดงข้อมูลกิจกรรมทั้งหมด และสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ดูรายละเอียดกิจกรรมได้



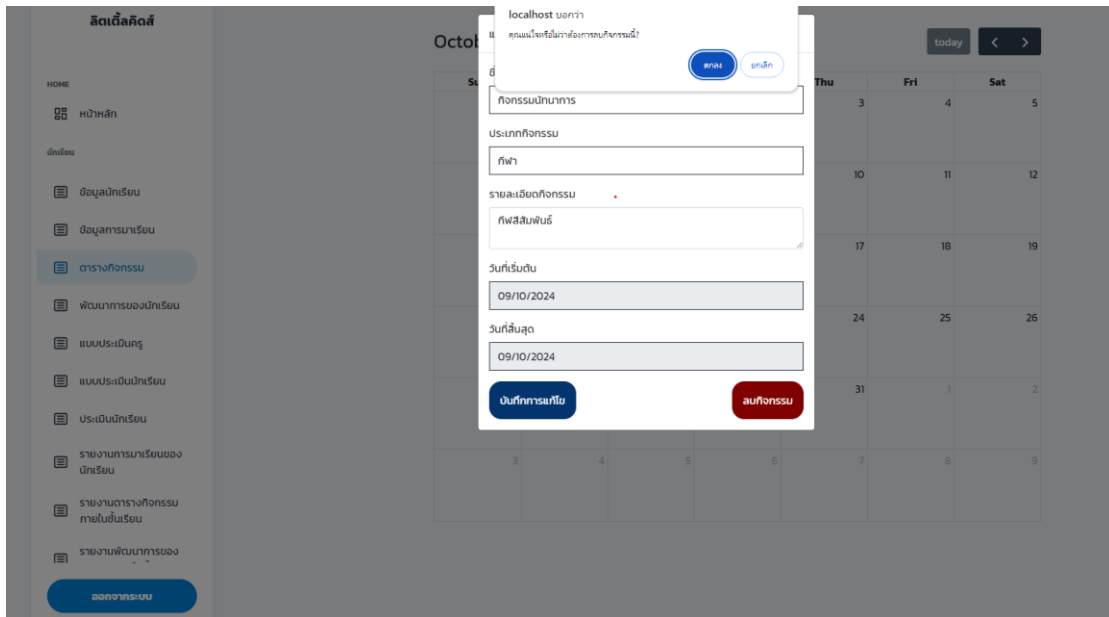
ภาพที่ 4.19 หน้าจอเพิ่มข้อมูลกิจกรรม

จากภาพที่ 4.19 หน้าจอเพิ่มข้อมูลกิจกรรม กรอกข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมให้ครบถ้วน หลังจากนั้นก็กดปุ่มบันทึก



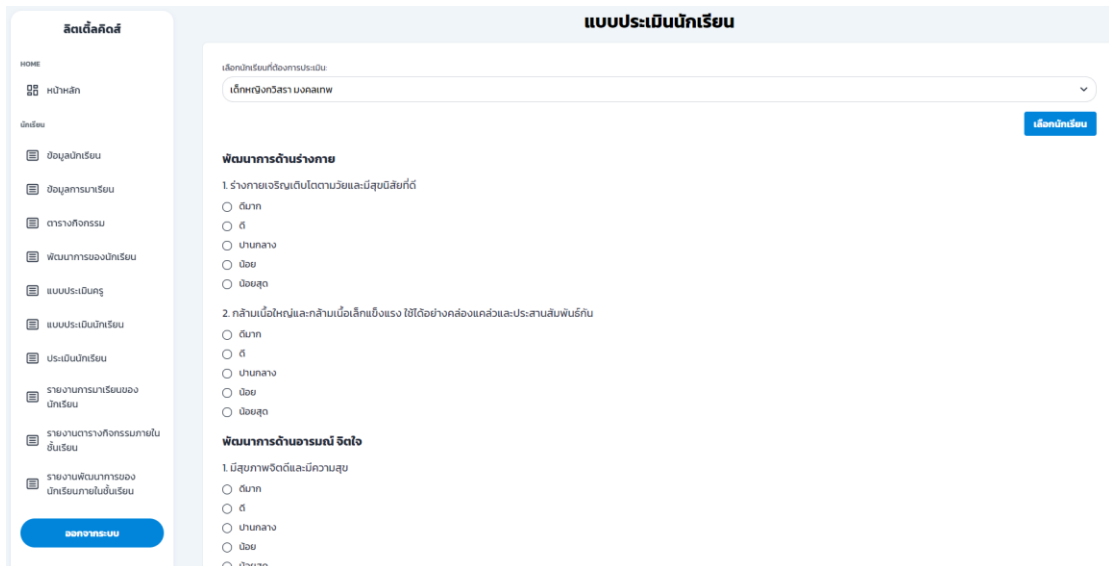
ภาพที่ 4.20 หน้าจอแก้ไขข้อมูลตารางกิจกรรม

จากภาพที่ 4.20 หน้าจอแก้ไขข้อมูลตารางกิจกรรม ทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแก้ไขให้ถูกต้อง หลังจากนั้นกดปุ่มบันทึก



ภาพที่ 4.21 หน้าจอลบข้อมูลตารางกิจกรรม

จากภาพที่ 4.21 หน้าจอลบข้อมูลกิจกรรม ทำการเลือกข้อมูลที่ต้องการลบ กดปุ่มลบ หลังจากนั้นจะมีข้อความแจ้งเตือนเพื่อยืนยันการลบข้อมูล



ภาพที่ 4.22 หน้าจอประเมินนักเรียน

จากภาพที่ 4.22 หน้าจอประเมินนักเรียน ทำการประเมินให้เรียนให้ครบทุกข้อหลังจาก นั้นกดปุ่มบันทึก

4.1.3 ส่วนของผู้ปกครอง สามารถเข้าสู่ระบบโดยมีชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านสำหรับเข้าไป จัดการ ข้อมูลต่าง ๆ ดูข้อมูลนักเรียน ดูข้อมูลการมาเรียน ดูข้อมูลตารางกิจกรรม และ ประเมินครู

ภาพที่ 4.23 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ปกครอง

จากภาพที่ 4.23 ผู้ปกครองทำการกรอกข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบให้ครบถ้วน หลังจากนั้น กดปุ่ม เข้าสู่ระบบ

ชื่อ-นามสกุล	วันที่	Status
กัจจมนันนากาสเตsti intarathaiwong	2024-10-06	ขาด
กัจจมนันนากาสเตsti intarathaiwong	2024-10-06	ขาด

ภาพที่ 4.24 หน้าจอหลักของผู้ปกครอง

จากภาพที่ 4.24 หน้าจอหลักของผู้ปกครอง จะมีเมนู User ผู้ใช้งานไว้จัดการในส่วนของผู้ปกครอง

กวิธรา มงคลเทพ

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลส่วนตัวของเด็ก

ชื่อ-นามสกุล: กวิธรา เมืองนา

วันเกิด: 2024-10-05

เพศ: หญิง

ชั้นที่เรียน: อนุบาล 1

ข้อมูลส่วนตัวของผู้ปกครอง

ชื่อผู้ปกครอง: บวิธรา เมืองนา

เบอร์โทรศัพท์: 0895416525

เพศ: หญิง

ชื่อของบิดา: แม่

ที่อยู่: 251/2 บ้านหลักชัย ต.สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ภาพที่ 4.25 หน้าจอแสดงข้อมูลนักเรียน

จากภาพที่ 4.25 หน้าจอแสดงข้อมูลนักเรียน

จัดการข้อมูลการมาเรียน

เพิ่มข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล	วันที่ลงเวลา	สถานะ
กิจกรรมนิทานกาลtesti intarathaiwong	2024-10-06	ไม่ทราบสถานะ
กิจกรรมนิทานกาลtesti intarathaiwong	2024-10-06	ไม่ทราบสถานะ

ภาพที่ 4.26 หน้าจอแสดงข้อมูลการมาเรียน

จากภาพที่ 4.26 หน้าจอแสดงข้อมูลการมาเรียน

October 2024 today < >

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	1 กิจกรรมนอกห้องเรียน	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13 LDA	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

ภาพที่ 4.27 หน้าจอแสดงข้อมูลตารางกิจกรรม

จากภาพที่ 4.27 หน้าจอแสดงข้อมูลกิจกรรม

4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติล คิตส์ ผู้จัดทำได้ศึกษาการทำงานของระบบเดิม และ รวบรวมข้อมูลระบบ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ปัญหา และ ทางแก้ไข

ผลการศึกษาระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติล คิตส์ พบปัญหาหลักๆ คือ

1. การจัดเก็บข้อมูลไม่ครบถ้วน ไม่มีการแยกหมวดหมู่ข้อมูลอย่างเป็นระบบ
2. การค้นหาข้อมูลหรือเอกสาร เกิดการสูญหายบ่อย

จากปัญหาดังกล่าวจึงได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติล คิตส์ เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวให้ครอบคลุม และ เกิดประโยชน์ในการจัดทำจึงสร้างระบบใช้งานรูปแบบของ เว็บไซต์ขึ้นมาโดยจะแบ่งสิทธิ์ในการเข้าถึงใช้งานตามขอบเขต ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยที่ได้ศึกษาระดับการบริหารจัดการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อศึกษาระดับการบริการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อการใช้เครื่องมือ หรือเทคโนโลยีด้านการเก็บข้อมูลเหมือนกับตัวระบบที่ผู้จัดทำได้พัฒนาขึ้นมา สามารถเพิ่มความสะดวกรวดเร็ว และ เก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล ช่วยให้การดำเนินงานมีเป็นระบบ ง่ายต่อการใช้งาน และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ต่อเจ้าหน้าที่ หรือ บุคลากร สามารถนำข้อมูลที่ บันทึกไว้ในฐานข้อมูลนำไปใช้ประโยชน์ในส่วนของระบบอื่น ๆ (สุพรรณษา, 2562)

จากการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติล คิตส์ จัดทำขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงานในการจัดเก็บข้อมูลนักเรียน ข้อมูลคุณครู ข้อมูลผู้ปกครอง รวมไปถึงข้อมูลการพัฒนาการ ข้อมูลการมาเรียน ข้อมูลกิจกรรม และการออกรายงานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้ หรือบุคลากรในโรงเรียนสามารถเก็บข้อมูล อย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการเรียนดูข้อมูลต่างๆ โดยนำเสนอในรูปแบบเว็บไซต์ (Website) เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน และ จัดการข้อมูลต่าง ๆ ที่อย่างเป็นระบบไม่เสี่ยงต่อข้อมูลสูญหายอีกต่อไป