

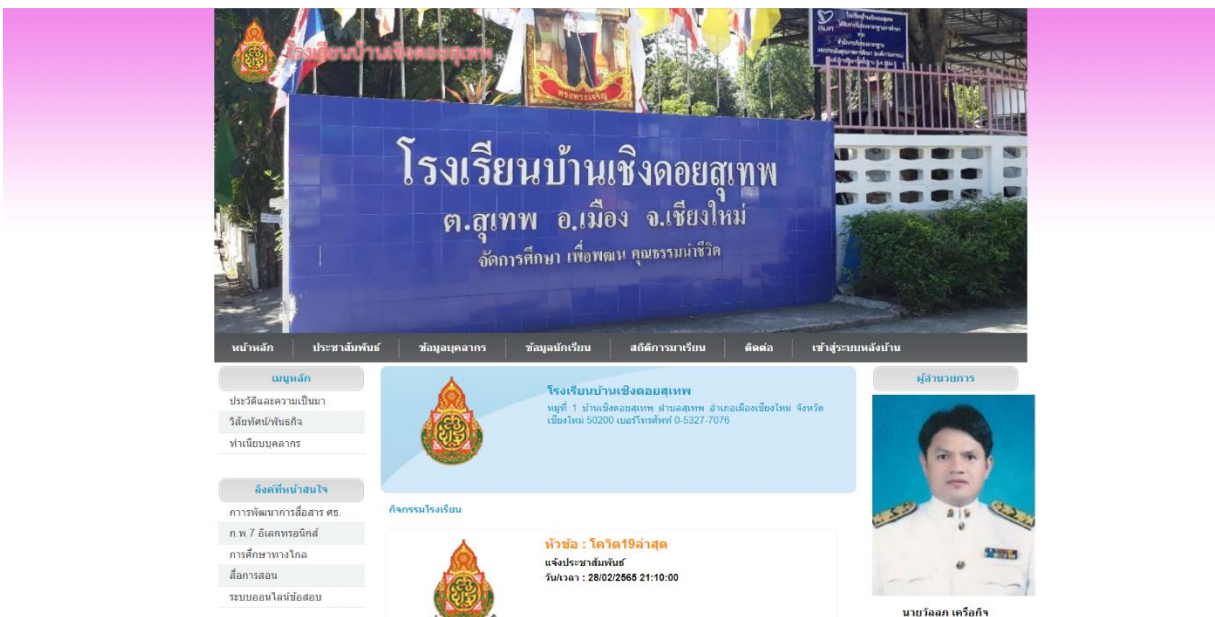
บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการจัดทำโครงการ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลโรงเรียนบ้านเชิงดอยสุเทพ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเอกสารภายในองค์กร โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานผ่านเว็บไซต์ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงสร้าง การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลโรงเรียนบ้านเชิงดอยสุเทพ เป็นการพัฒนาโดยใช้ภาษา PHP HTML CSS รวมไปถึง Java Script และมีการจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL โดยได้มีการศึกษาความต้องการและ ออกแบบเพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้



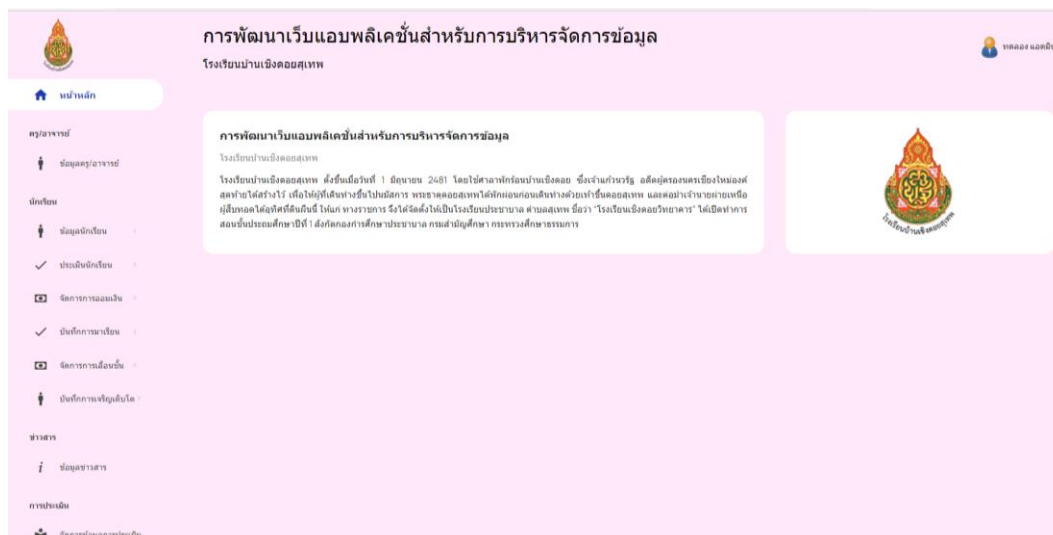
รูปที่ 4.1 หน้าแรก

หน้าที่แสดงเป็นอันดับแรกก่อนทำการเข้า Login



รูป 4.2 หน้า Login

จากภาพเมื่อเข้าสู่เว็บไซต์หน้าแรกที่เราจะเจอคือหน้า Login เพื่อกำหนดสิทธิ์การเข้าถึง



รูป 4.3 หน้าหลักทั่วไป

จากภาพเมื่อเข้าสู่การ Login ด้วยรหัสเข้ามาแล้วจะเจอกับหน้าหลักที่แสดงข้อมูลโรงเรียน

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเข็ญตอสุเทพ

แสดง / ลบข้อมูล ครู/อาจารย์
รายชื่อ ครู/อาจารย์ ทั้งหมด

ชื่อ-นามสกุล	ระดับชั้นที่สอน	ห้อง	ประเภทบุคลากร		
นาย ทดลอง ยู่อำนวยการ		0	ผู้อำนวยการ	แก้ไข ครู/อาจารย์	ลบ ครู/อาจารย์
นาย ทดลอง ครูประยอม	ประถมศึกษาปีที่ 1	0	ครูประถมศึกษา	แก้ไข ครู/อาจารย์	ลบ ครู/อาจารย์
นาง ขานชื่น เคื่องกิจ	ประถมศึกษาปีที่ 1	1	ครูประถมศึกษา	แก้ไข ครู/อาจารย์	ลบ ครู/อาจารย์
นาง พรพนา ไชยวงษ์	ประถมศึกษาปีที่ 1	1	ครูประถมศึกษา	แก้ไข ครู/อาจารย์	ลบ ครู/อาจารย์

รูป 4.4

ข้อมูลครู/อาจารย์ จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการจัดการ User ของคุณครู สามารถเพิ่ม ลบแก้ไข ข้อมูลของคุณครูได้

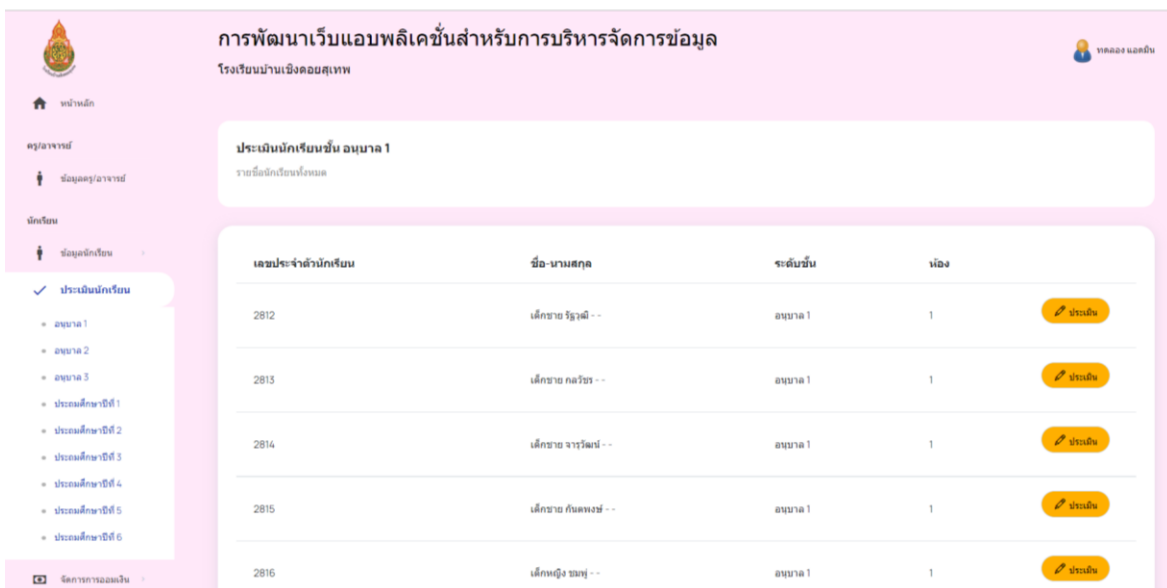
การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเข็ญตอสุเทพ

แสดง / ลบข้อมูล นักเรียน

เลขประจำตัวนักเรียน	ชื่อ-นามสกุล	ระดับชั้น	ห้อง		
2812	เด็กชาย ฐฐณิ --	อนุบาล 1	1	แก้ไข นักเรียน	ลบ นักเรียน
2813	เด็กชาย กววิธร --	อนุบาล 1	1	แก้ไข นักเรียน	ลบ นักเรียน
2814	เด็กชาย จารุวัฒน์ --	อนุบาล 1	1	แก้ไข นักเรียน	ลบ นักเรียน
2815	เด็กชาย กิตติพงษ์ --	อนุบาล 1	1	แก้ไข นักเรียน	ลบ นักเรียน
2816	เด็กหญิง ชนุญ --	อนุบาล 1	1	แก้ไข นักเรียน	ลบ นักเรียน
2817	เด็กชาย ชนชชาติ --	อนุบาล 1	1	แก้ไข นักเรียน	ลบ นักเรียน

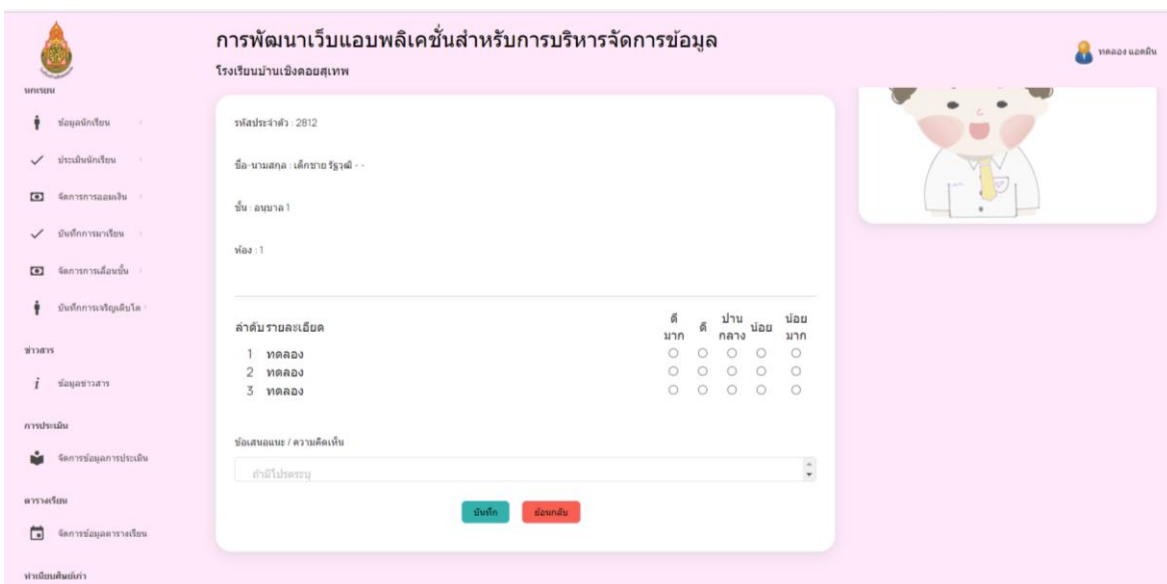
รูป 4.5

ข้อมูลนักเรียน จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการจัดการ User ของนักเรียนสามารถเพิ่ม ลบแก้ไข ข้อมูลของนักเรียนได้



รูป 4.6

ประเมินนักเรียน จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการจัดการการประเมินนักเรียนในแต่ละระดับชั้น



รูป 4.7

ตัวอย่างการประเมินนักเรียน

รหัสนักเรียน	ชื่อ-นามสกุล	จำนวนเงินคงเหลือ	แก้ไข	ประวัติการทำรายการ
2812	เด็กชาย รัฐภูมิ --	0 บาท	แก้ไข	ประวัติการทำรายการ
2813	เด็กชาย กวีธร --	0 บาท	แก้ไข	ประวัติการทำรายการ
2814	เด็กชาย จารุวัฒน์ --	0 บาท	แก้ไข	ประวัติการทำรายการ
2815	เด็กชาย กิ่งทอง --	0 บาท	แก้ไข	ประวัติการทำรายการ
2816	เด็กหญิง ชนุช --	200 บาท	แก้ไข	ประวัติการทำรายการ
2817	เด็กชาย ธนชาติ --	50 บาท	แก้ไข	ประวัติการทำรายการ

รูป 4.8

การจัดการออมเงิน จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการจัดการออมเงินของนักเรียนในแต่ละระดับชั้น

บันทึกการทำรายการ
รายละเอียด

ข้อมูลนักเรียน
รหัสประจำตัว : 2812
ชื่อ-นามสกุล : เด็กชาย รัฐภูมิ --
วันที่ทำรายการ : 28/02/2565
จำนวนเงินคงเหลือ : 0 บาท

ประเภทการทำรายการ : จำนวนเงิน :

รูป 4.9

ตัวอย่างการออมเงินของนักเรียน

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเชิงดอยสุเทพ

หน้าหลัก

ครู/อาจารย์

ข้อมูลครู/อาจารย์

นักเรียน

ข้อมูลนักเรียน

ประเมินนักเรียน

จัดการการลงทะเบียน

บันทึกการมาเรียน

จัดการการเลื่อนชั้น

บันทึกการเจริญเติบโต

ข่าวสาร

ข้อมูลข่าวสาร


การประเมิน

บันทึกการทำรายการ
รายละเอียด

ข้อมูลนักเรียน
รหัสประจำตัว : 2812
ชื่อ-นามสกุล : เด็กชาย ธีรชาติ --
จำนวนเงินคงเหลือ : 150 บาท

ข้อมูลการทำรายการ

วันที่	เวลา	ประเภท	จำนวนเงิน
28/02/2565	12:15:00	ถอนเงิน	50
28/02/2565	12:15:00	ฝากเงิน	200



ทศพลอง แผลงิน

รูป 4.10

การแสดงผลข้อมูลการออมเงิน และถอนเงินของนักเรียน

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเชิงดอยสุเทพ

บันทึกการมาเรียน

- ดูขมาล 1
- ดูขมาล 2
- ดูขมาล 3
- ประเมินศึกษาปีที่ 1
- ประเมินศึกษาปีที่ 2
- ประเมินศึกษาปีที่ 3
- ประเมินศึกษาปีที่ 4
- ประเมินศึกษาปีที่ 5
- ประเมินศึกษาปีที่ 6

จัดการการเลื่อนชั้น

บันทึกการเจริญเติบโต

ข่าวสาร

ข้อมูลข่าวสาร

การประเมิน

จัดการข้อมูลการประเมิน

รายชื่อนักเรียน

รหัสนักเรียน	ชื่อ-นามสกุล	มา	ขาด	ลา
2812	เด็กชาย ธีรชาติ --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2813	เด็กชาย กวีธร --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2814	เด็กชาย จตุวัฒน์ --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2815	เด็กชาย กิตติพงษ์ --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2816	เด็กหญิง ชนุช --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2817	เด็กชาย ธนชาติ --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2818	เด็กชาย เฉลิม --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2819	เด็กชาย วรากร --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2821	เด็กหญิง สุภาวดี --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

บันทึก

เลื่อนกลับ

ทศพลอง แผลงิน

รูป 4.11

บันทึกการมาเรียน จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการจัดการมาเรียนของนักเรียนในแต่ละระดับชั้น

เลขประจำตัวนักเรียน	ชื่อ-นามสกุล	ระดับชั้น	ห้อง
2812	เด็กชาย ฐราณี --	อนุบาล 1	1
2813	เด็กชาย กสิธร --	อนุบาล 1	1
2814	เด็กชาย วราวัฒน์ --	อนุบาล 1	1
2815	เด็กชาย กิตพงษ์ --	อนุบาล 1	1

รูป 4.12

จัดการการเลื่อนชั้น จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการจัดการเลื่อนชั้นของนักเรียนในแต่ละคน

รูป 4.13

บันทึกการเจริญเติบโต จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นบันทึกการเจริญเติบโตของแต่ละคน

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเชิงคดอสุเทพ

ข้อมูลนักเรียน
รหัสประจำตัว : 2812
ชื่อ-นามสกุล : เด็กชาย ธิราช...
ชั้น : อนุบาล 1
ห้อง : 1

ข้อมูลการเจริญเติบโต

รับเดือนปี	ความสูง(ซม.)	น้ำหนัก(กก.)
28/02/2565	110.00	35.00

รูป 4.14

ตัวอย่างการบันทึกการเจริญเติบโต

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเชิงคดอสุเทพ

แก้ไข ข่าวสาร
รายละเอียด

ข้อมูลส่วนตัว
หัวข้อข่าวสาร
โควิด19
รายละเอียด
แจ้งมีประชาสัมพันธ์
วันที่ประกาศ
28/02/2565
เวลาประกาศ
12:25
แนบไฟล์ภาพประกอบ
Choose File No file chosen

บันทึก ลบทิ้ง

รูป 4.15

การจัดการข้อมูลข่าวสาร จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นบันทึกบันทึก แก้ไข ข้อมูล
ข่าวสาร ของโรงเรียน

การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเชิงดอยสุเทพ

หน้าหลัก

ครู/อาจารย์

- ข้อมูลครู/อาจารย์

นักเรียน

- ข้อมูลนักเรียน
- ประเมินนักเรียน
- จัดการการเงิน
- บันทึกการมาเรียน
- จัดการหนังสือเรียน
- บันทึกการจ่ายเส้นใบ

ข่าวสาร

- ข้อมูลข่าวสาร
- การประเมิน
- จัดการข้อมูลการประเมิน

แสดง / ลบข้อมูล ข่าวสาร

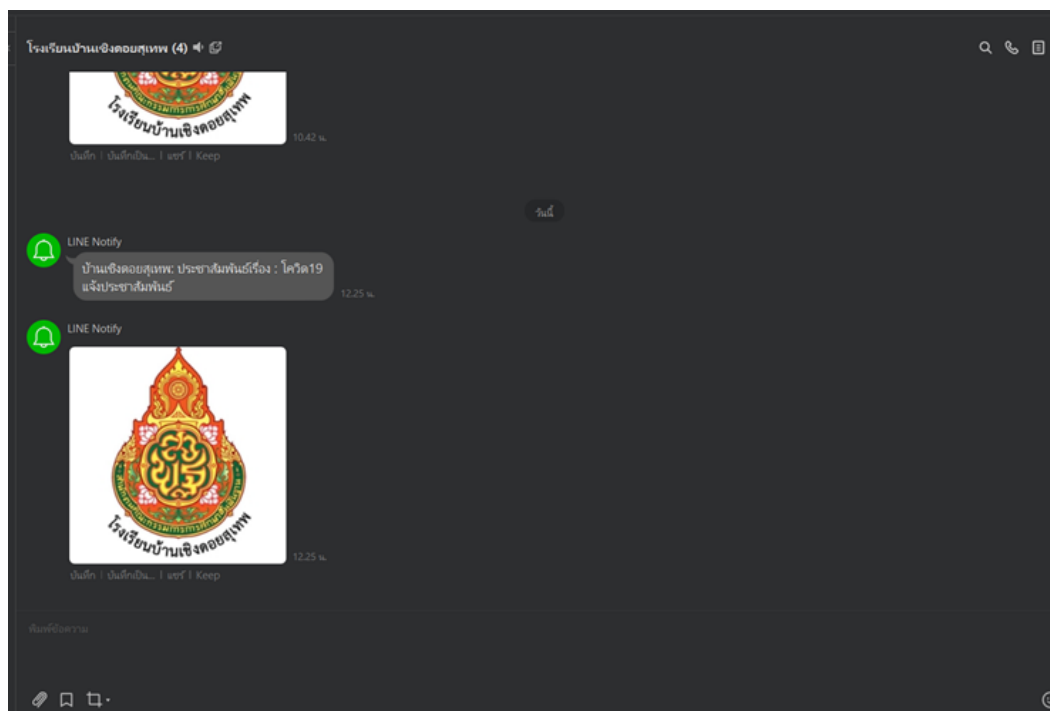
ข่าวสาร ทั้งหมด

+ เพิ่มข่าวสาร

หัวข้อข่าวสาร	วัน/เวลาที่ประกาศ	เขียนโดย		
โควิด19	28/02/2565 12:24:00	ทศดอง แอดมิน	แก้ไข	ลบ
ประกาศห้องสอบ	25/02/2565 10:48:00	ทศดอง แอดมิน	แก้ไข	ลบ
ตัวอย่างการเขียนออนไลน์	25/02/2565 10:49:00	ทศดอง แอดมิน	แก้ไข	ลบ
โควิด19	25/02/2565 10:42:00	ทศดอง แอดมิน	แก้ไข	ลบ

รูป 4.16

ตัวอย่างการแสดงผลข้อมูลข่าวสาร



รูป 4.17

การแสดงผลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ต่างๆผ่านทางไลน์

วิชาที่สอน	วัน	วันสัปดาห์	ชื่อวิชา	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด
<input type="checkbox"/>	จัน่า	ท	ภาษาไทย	08:00:00	09:00:00
<input type="checkbox"/>	จัน่า	ค	คณิตศาสตร์	09:00:00	10:00:00
<input type="checkbox"/>	จัน่า	ส	สังคมศึกษา	10:00:00	11:00:00
<input type="checkbox"/>	จัน่า	ว	วิทยาศาสตร์	11:00:00	12:00:00

รูป 4.18

การจัดการตารางเรียน จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นบันทึกบันทึก แก้ไข ข้อมูลตารางเรียนของครูแต่ละคน

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเชิงคอกสุเทพ

ทศพลอ แอนดริว

ระดับชั้น : อนุบาล 2
ตารางเรียน

วัน/เวลา	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00
จันทร์	ท ภาษาไทย	ค คณิตศาสตร์	ส สังคมศึกษา และวัฒนธรรม	ว วิทยาศาสตร์	พ พักเที่ยง	ค ศิลปะ		
อังคาร	อ อังกฤษ	พ สุนศึกษาและ พลศึกษา	ส สุนศึกษาและ พลศึกษา	ศ ศิลปะ	พ พักเที่ยง	ค ศิลปะ	พ สุนศึกษาและ พลศึกษา	ศ ศิลปะ
พุธ		พ สุนศึกษาและ พลศึกษา	ส สังคมศึกษา และวัฒนธรรม	ศ ศิลปะ	พ พักเที่ยง	ท ภาษาไทย	ค คณิตศาสตร์	
พฤหัสบดี	พ สุนศึกษา และ พลศึกษา	ท การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	ศ ศิลปะ	ท ภาษาไทย	พ พักเที่ยง	ค คณิตศาสตร์		
ศุกร์	ท ภาษาไทย	ค คณิตศาสตร์	ส สังคมศึกษา และวัฒนธรรม	ว วิทยาศาสตร์	พ พักเที่ยง	ค ศิลปะ	ท การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	อ อังกฤษ

ข้อมูลสิ้น

รูป 4.19

แสดงตัวอย่างการจัดการตารางเรียน

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล
โรงเรียนบ้านเชิงคอกสุเทพ

ทศพลอ แอนดริว

ปฏิทินการศึกษา
ข้อมูลปฏิทินการศึกษาทั้งหมด

ปีการศึกษา

2564

ดูข้อมูล แก้ไข ลบข้อมูล

+ เพิ่มข้อมูล

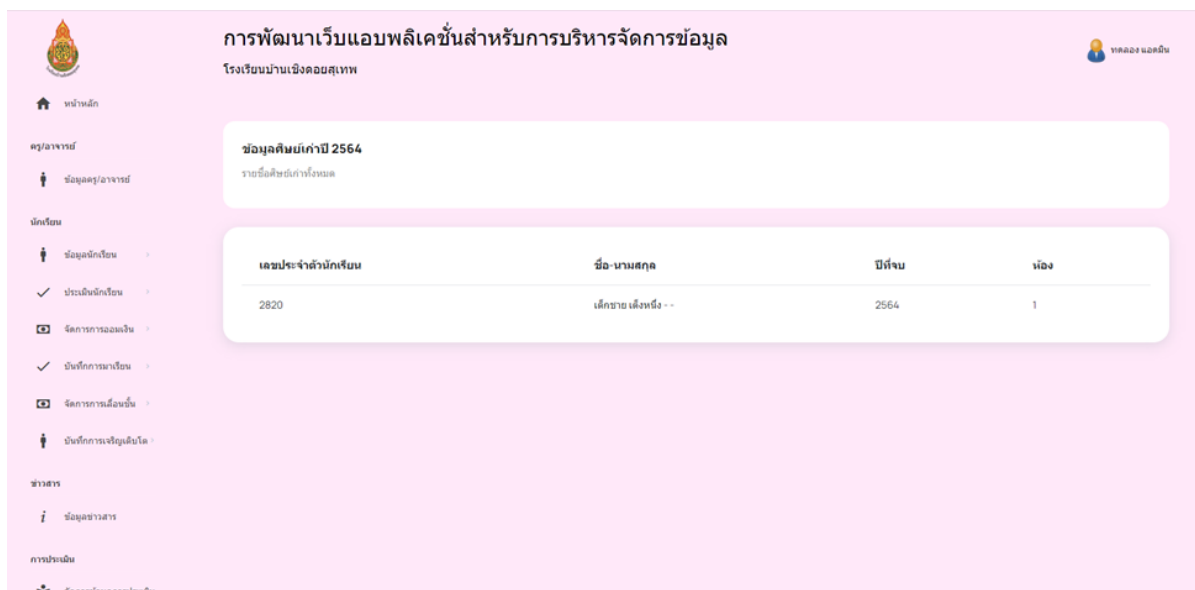
รูป 4.20

ปฏิทินการศึกษา จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลปฏิทินปี การศึกษา



รูป 4.21

แสดงปฏิทินการศึกษา



รูป 4.22

ข้อมูลศิษย์เก่า จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการ แสดงข้อมูลศิษย์เก่าในแต่ละปี

รูป 4.23

การเรียกดูการแสดงรายงานการมาเรียนของนักเรียน

รูป 4.24

การเปลี่ยนภาพหน้าปกของเว็บไซต์ จากภาพเมื่อเข้าสู่ระบบโดย User Admin จะเป็นการ เพิ่ม ลบ แก้ไข
รูปภาพหน้าปกของเว็บไซต์