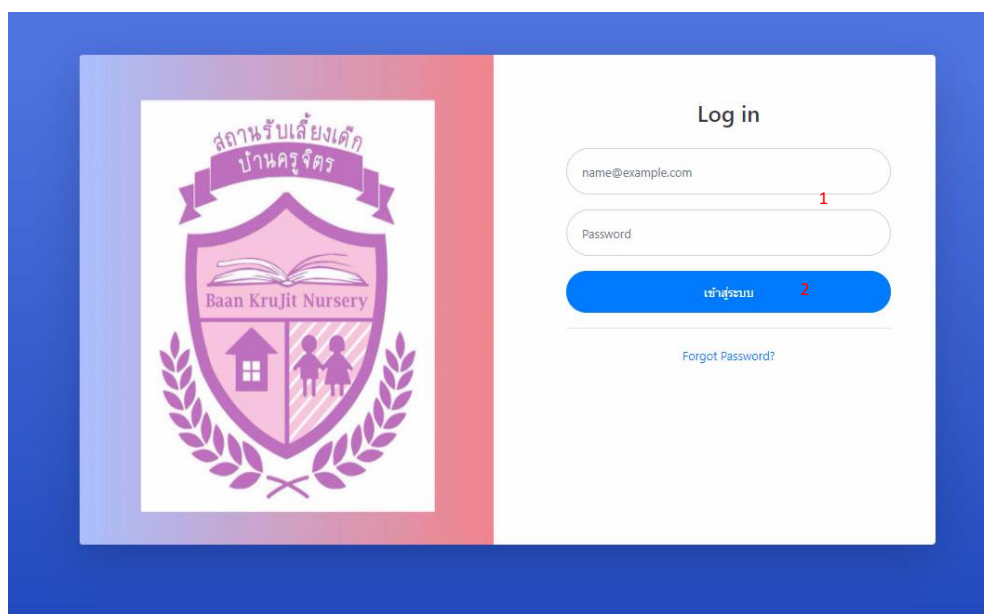


ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานระบบ

การพัฒนาสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงสร้าง ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงาน
ฝึกสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีผู้ใช้งาน 3 ระดับ ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ครู และ
ผู้ปกครอง จึงได้จัดทำคู่มือของผู้ใช้แต่ละระดับผู้ใช้งานดังนี้

ก่อนเข้าใช้งานระบบต้องเลือกระดับผู้ใช้งานก่อน แล้วใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ



รูปที่ ก.1 หน้าล็อกอินเข้าสู่ระบบ

หมายเลขที่ 1 กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

หมายเลขที่ 2 ปุ่มเข้าสู่ระบบ

คู่มือพัฒนาเด็กเล็ก Admin

ข้อมูลผู้ใช้ระบบ รายชื่อครู

รายชื่อครู

รายชื่อผู้ปกครอง

รายชื่อนักเรียน

ข้อมูลห้องเรียน

บันทึกการเยี่ยมผู้ปกครอง

ข่าวสารประชาสัมพันธ์

การถอนเงิน

บันทึกการมาเรียน

เลื่อนชั้น

กิจกรรมประจำสัปดาห์

บันทึกการเจริญเติบโต

ข้อมูลผู้ใช้ระบบ

รายชื่อครู

เพิ่มข้อมูล

ค้นหา

รหัสผู้ใช้	ชื่อ - นามสกุล	ประจำชั้น	E-mail	เบอร์โทรศัพท์	วันที่เริ่มทำงาน	ประวัติส่วนตัว
001	ต้นเหนือ แสงใส	อนุบาลห้อง1	jin.kulu71@gmail.com	0815942724	2021-08-20	
022	ทองดี แสงดี	อนุบาลห้อง3	jin.kulu72@gmail.com		2021-08-18	
025	กนกนรินทร์ สุชาวรินทร์	อนุบาลห้อง2	jin.kulu73@gmail.com	0817834988	2021-09-22	

แสดง 1 ถึง 3 จาก 3 แถว

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

รูปที่ ก.2 หน้าหลักของผู้ดูแลระบบและคุณครู

หมายเลข 1 เมนู รายชื่อครู

หมายเลข 2 เมนู รายชื่อผู้ปกครอง

หมายเลข 3 เมนู รายชื่อนักเรียน

หมายเลข 4 เมนู ข้อมูลห้องเรียน

หมายเลข 5 เมนู บันทึกการเยี่ยมผู้ปกครอง

หมายเลข 6 เมนู ข่าวประชาสัมพันธ์

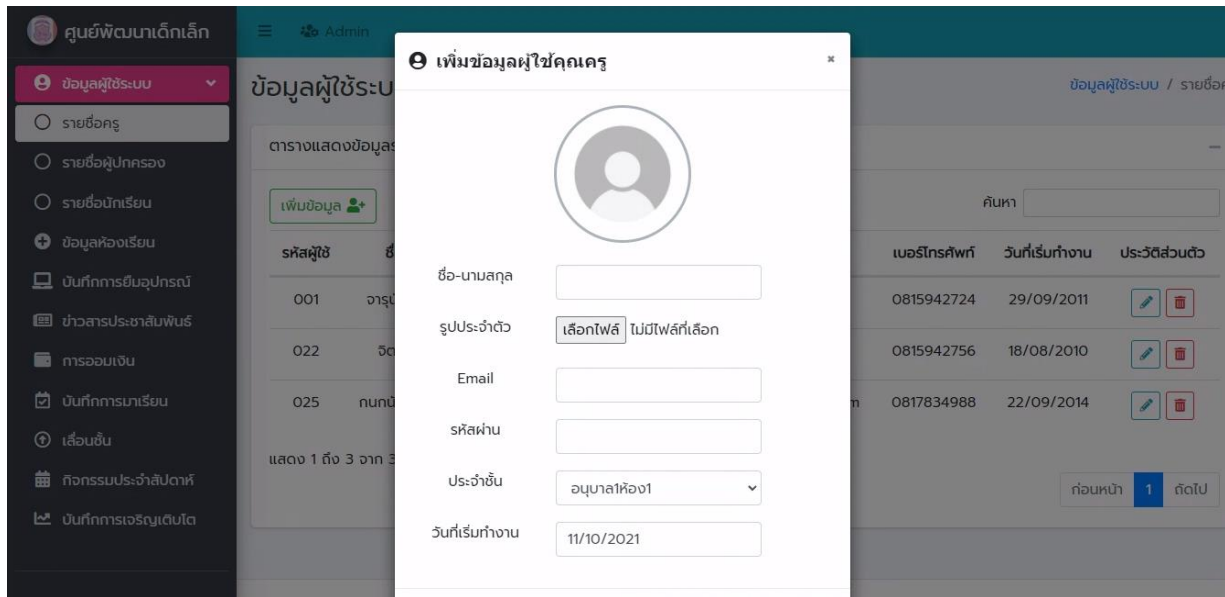
หมายเลข 7 เมนู การถอนเงิน

หมายเลข 8 เมนู บันทึกการมาเรียน

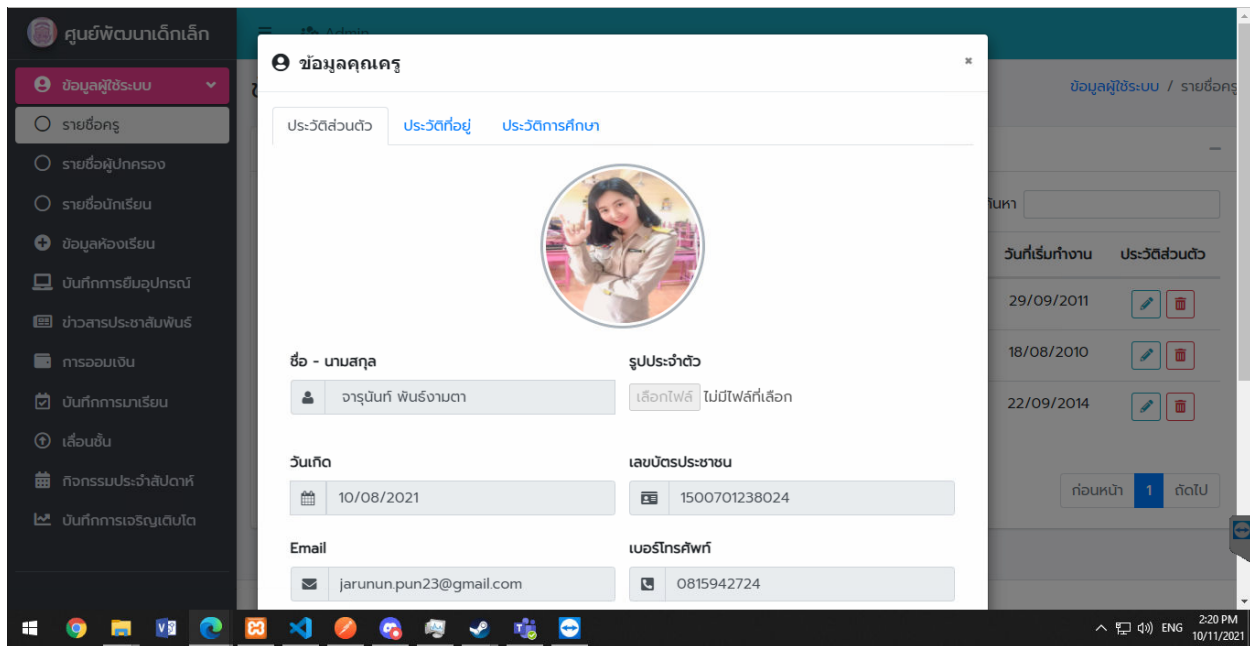
หมายเลข 9 เลื่อนชั้น

หมายเลข 10 กิจกรรมประจำสัปดาห์

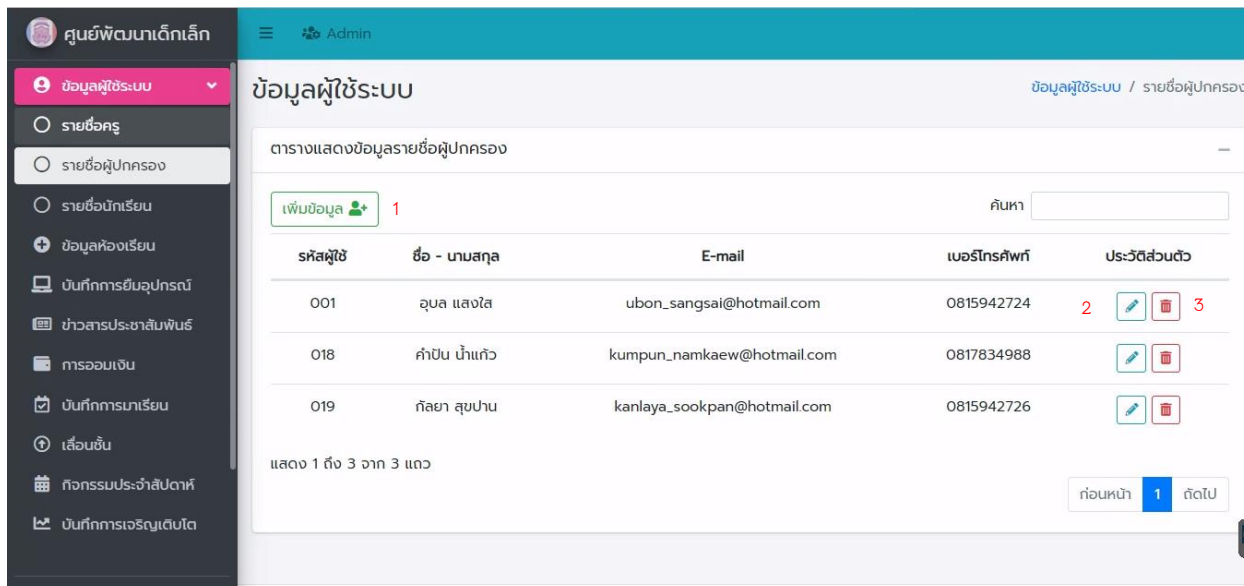
หมายเลข 11 เมนู บันทึกการเจริญเติบโต



รูปที่ ก.3 เพิ่มข้อมูลครู



รูปที่ ก.4 แก้ไขข้อมูลครู

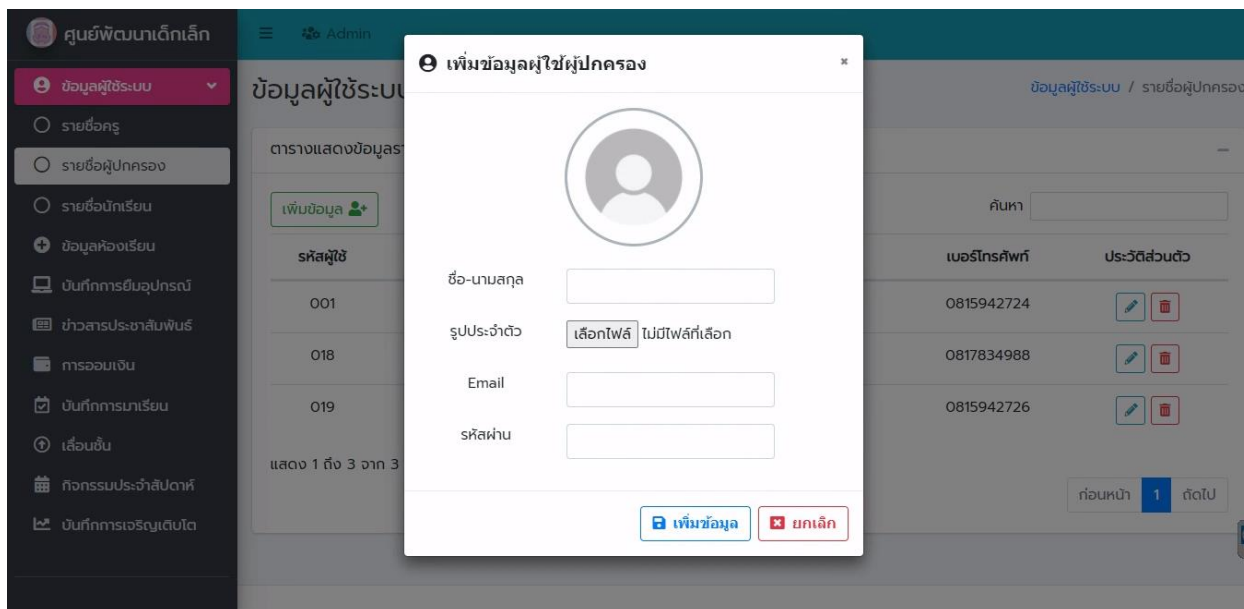


รูปที่ ก.5 รายชื่อครู

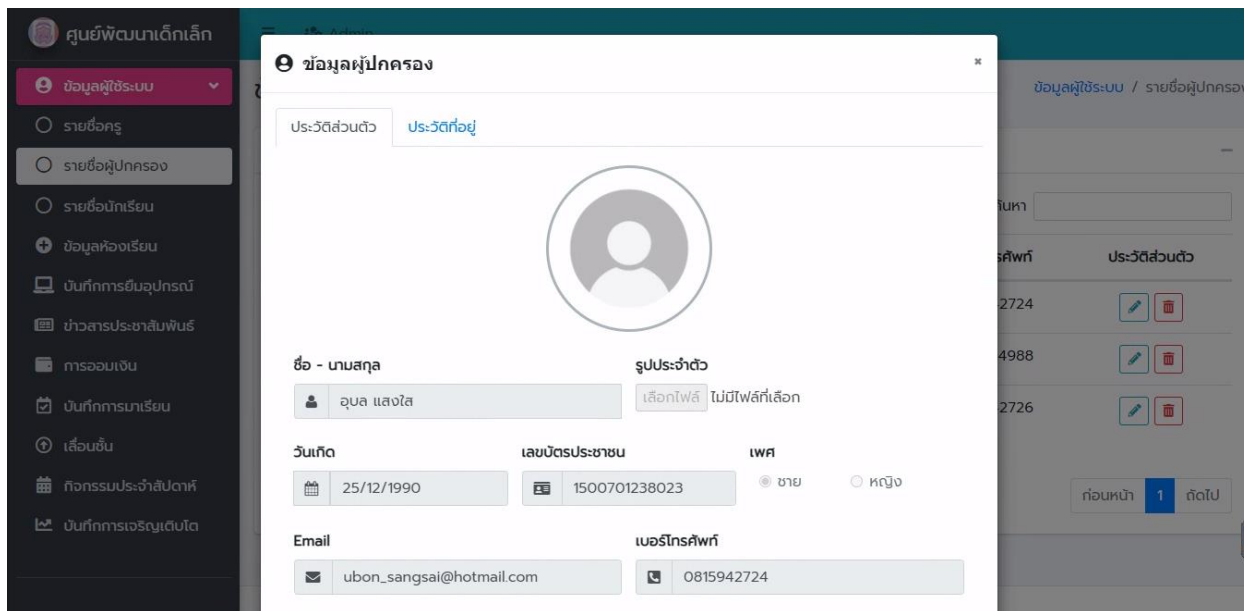
หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 แก้ไขข้อมูล

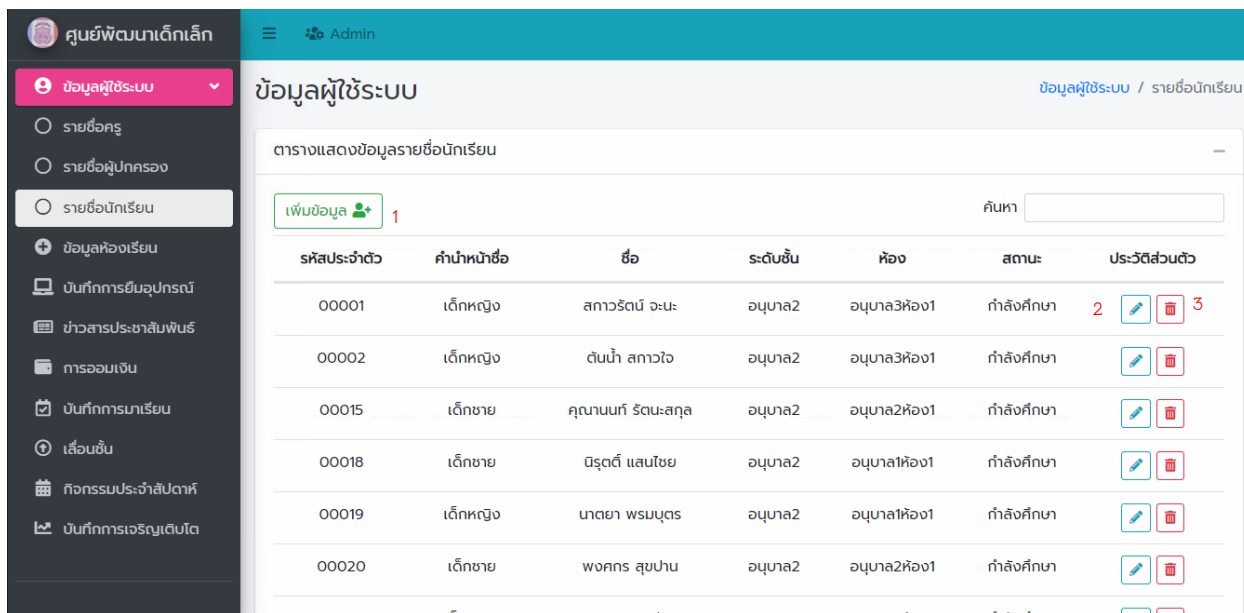
หมายเลข 3 ลบข้อมูล



รูปที่ ก.6 เพิ่มข้อมูลครู



รูปที่ ก.7 แก้ไขข้อมูลครู

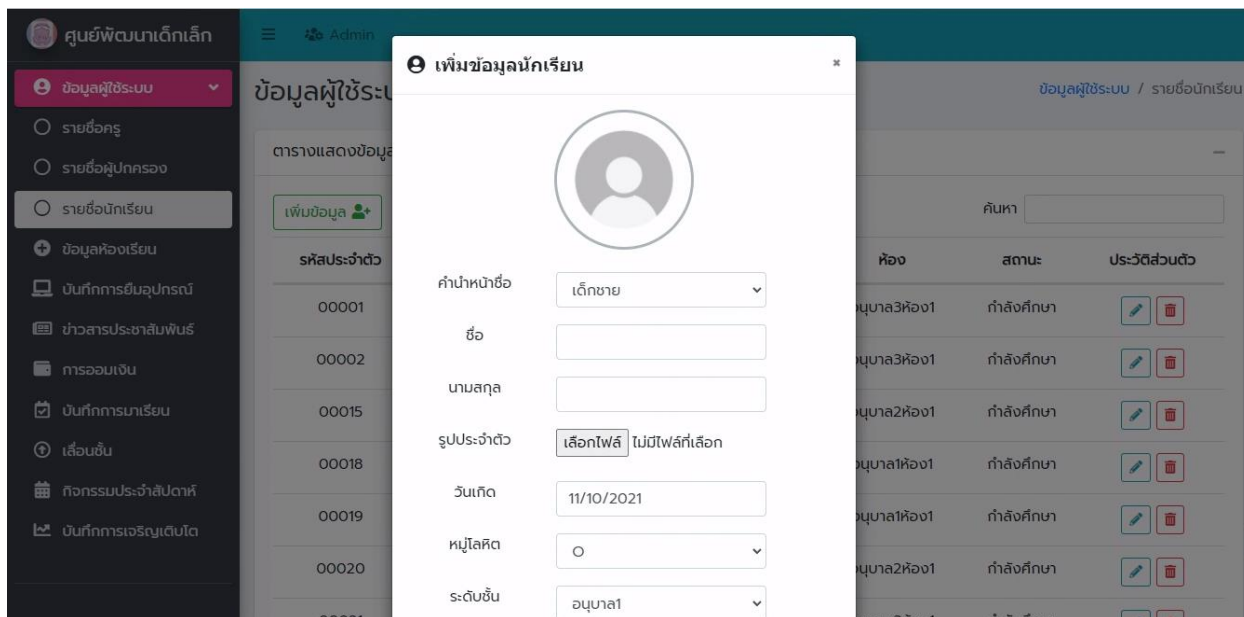


รูปที่ ก.8 รายชื่อนักเรียน

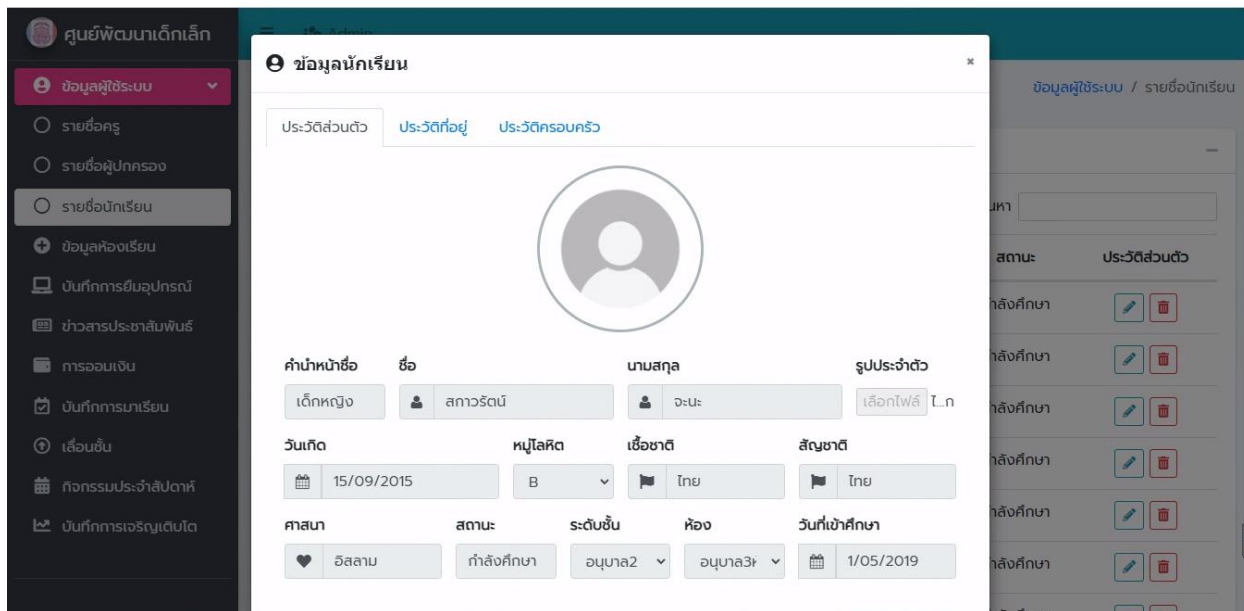
หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 2 แก้ไขข้อมูล

หมายเลข 3 ลบข้อมูล



รูปที่ ก.9 เพิ่มข้อมูลนักเรียน



รูปที่ ก.10 แก้ไขข้อมูลนักเรียน

ข้อมูลห้องเรียน

หน้าหลัก / ข้อมูลห้องเรียน

ตารางแสดงข้อมูลห้องเรียน

[+ เพิ่มห้องเรียน](#) 1 ค้นหา

รหัสห้องเรียน	ชื่อห้องเรียน	อาจารย์ประจำชั้น	รายชื่อนักเรียน
001	อนุบาล1ห้อง1	จารุพันธ์ พันธุ์งามตา	2 ข้อมูลรายชื่อนักเรียน
003	อนุบาล2ห้อง1	จิตราพร ทองคง	ข้อมูลรายชื่อนักเรียน
009	อนุบาล3ห้อง1	กนกนรินทร์ สุชาวอินทร	ข้อมูลรายชื่อนักเรียน
010	อนุบาล3ห้อง2		ข้อมูลรายชื่อนักเรียน
011	อนุบาล3ห้อง3		ข้อมูลรายชื่อนักเรียน

รูปที่ ก.11 แสดงข้อมูลห้องเรียน

หมายเลข 1 เพิ่มข้อมูลห้องเรียน

หมายเลข 2 ข้อมูลนักเรียน

ข้อมูลห้องเรียน

หน้าหลัก / ข้อมูลห้องเรียน

ตารางแสดงข้อมูลห้องเรียน

[+ เพิ่มห้องเรียน](#) 1 ค้นหา

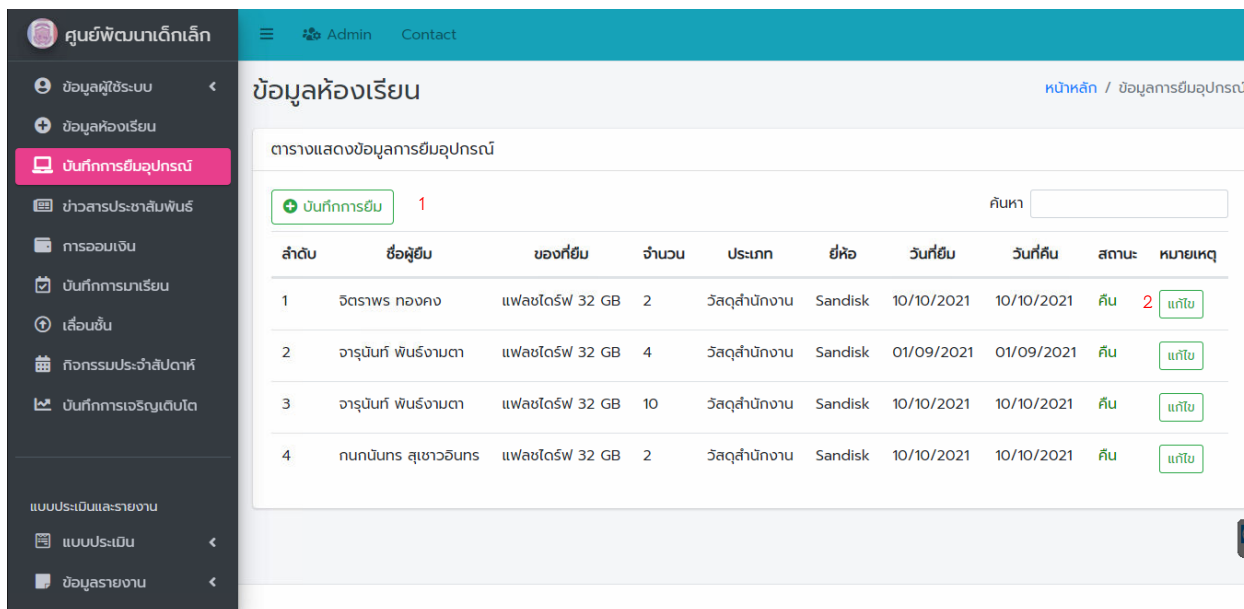
+ เพิ่มห้องเรียน

ชื่อห้องเรียน

[เพิ่มข้อมูล](#) [ยกเลิก](#)

รหัสห้องเรียน	ชื่อห้องเรียน	อาจารย์ประจำชั้น	รายชื่อนักเรียน
001	อนุบาล1ห้อง1	จารุพันธ์ พันธุ์งามตา	ข้อมูลรายชื่อนักเรียน
003	อนุบาล2ห้อง1	จิตราพร ทองคง	ข้อมูลรายชื่อนักเรียน
009	อนุบาล3ห้อง1	กนกนรินทร์ สุชาวอินทร	ข้อมูลรายชื่อนักเรียน
010	อนุบาล3ห้อง2		ข้อมูลรายชื่อนักเรียน
011	อนุบาล3ห้อง3		ข้อมูลรายชื่อนักเรียน

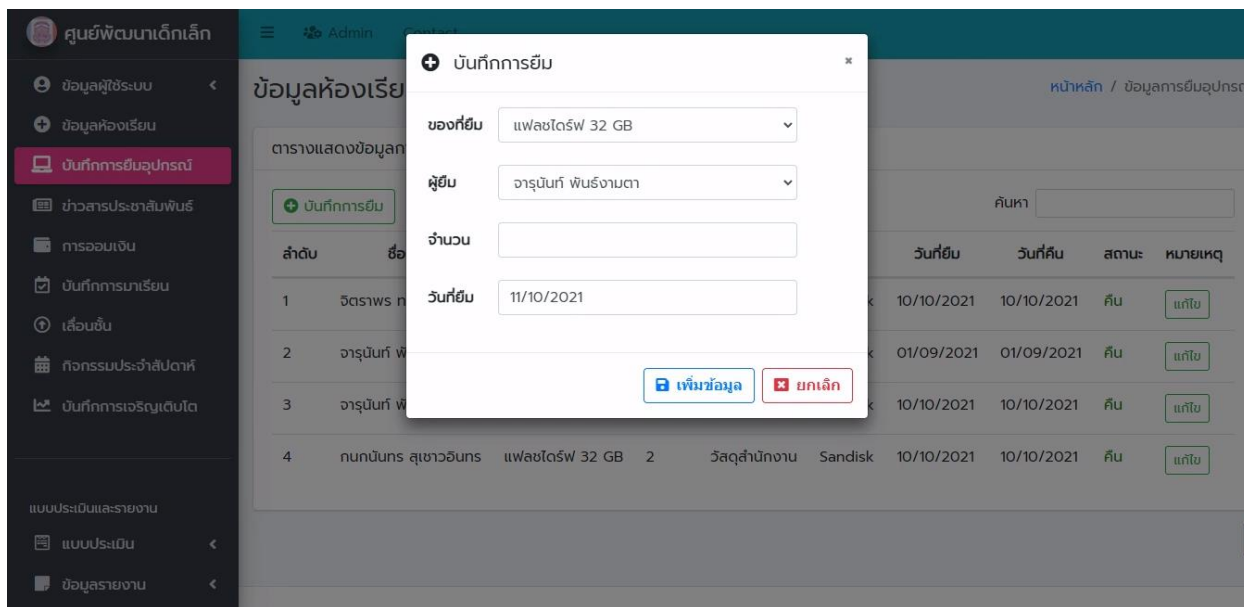
รูปที่ ก.12 เพิ่มข้อมูลห้องเรียน



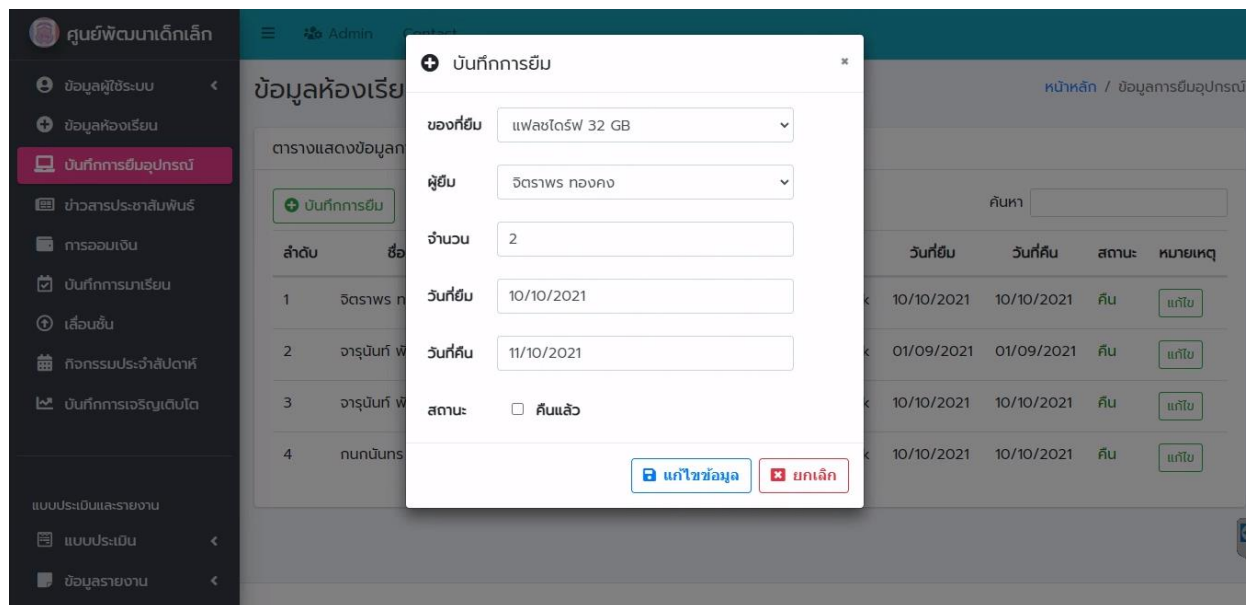
รูปที่ ก.13 เพิ่มข้อมูลห้องเรียน

หมายเลข 1 เพิ่มบันทึกการยืม

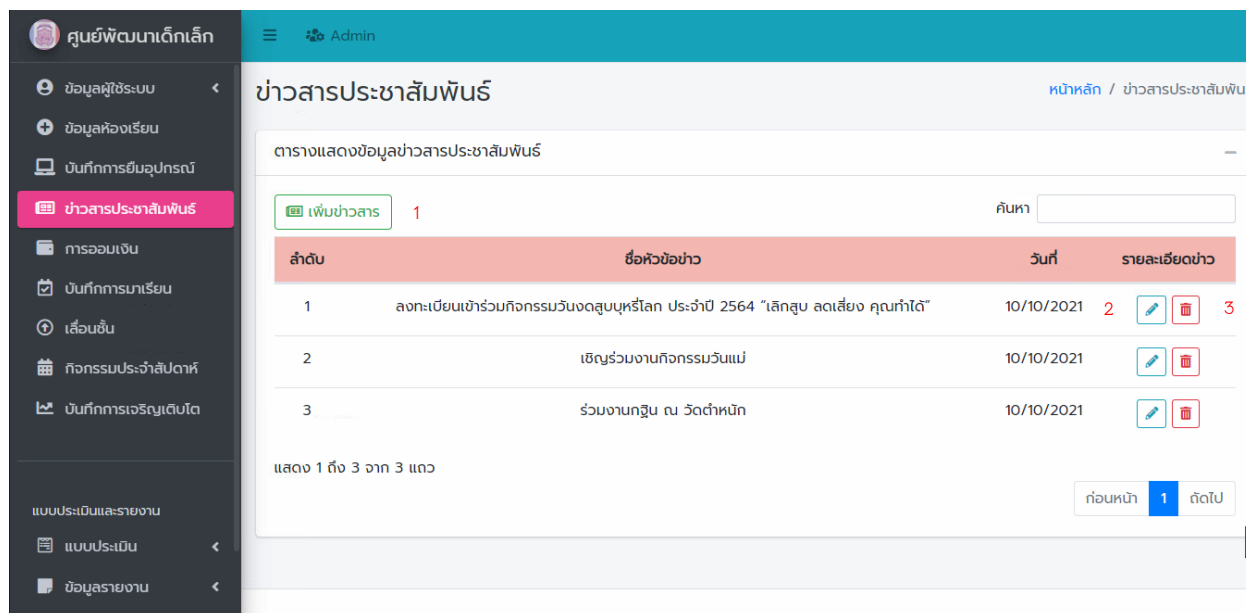
หมายเลข 2 แก้ไขสถานะ



รูปที่ ก.14 บันทึกการยืม



รูปที่ ก.15 แก้ไขสถานะการเยี่ยม

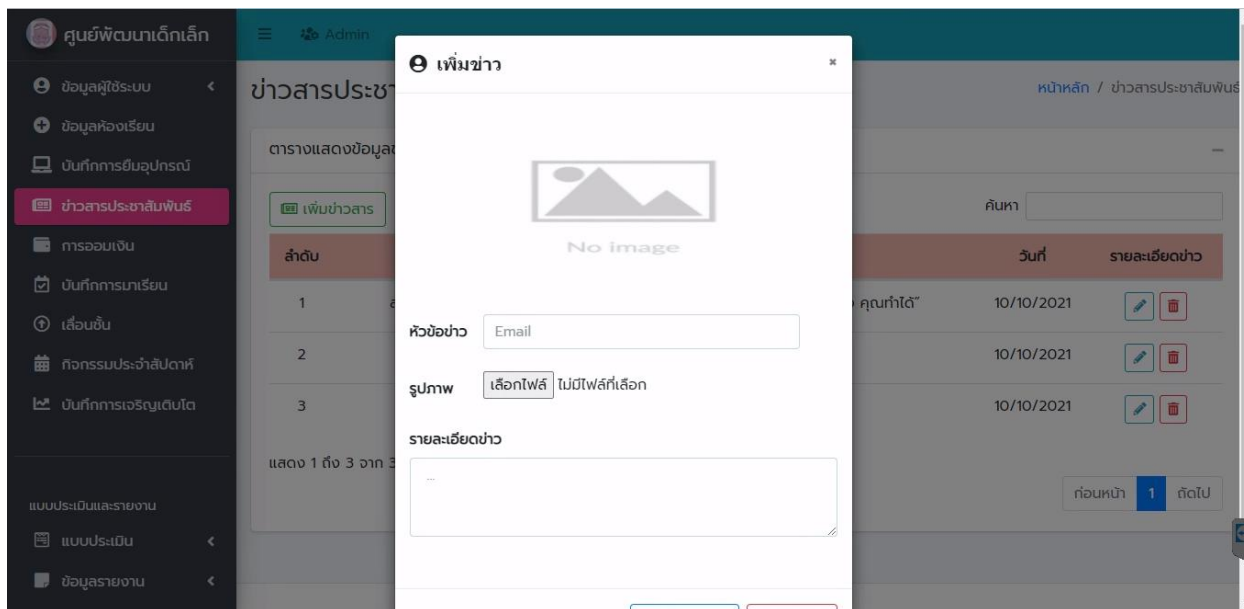


รูปที่ ก.15 ข่าวสารประชาสัมพันธ์

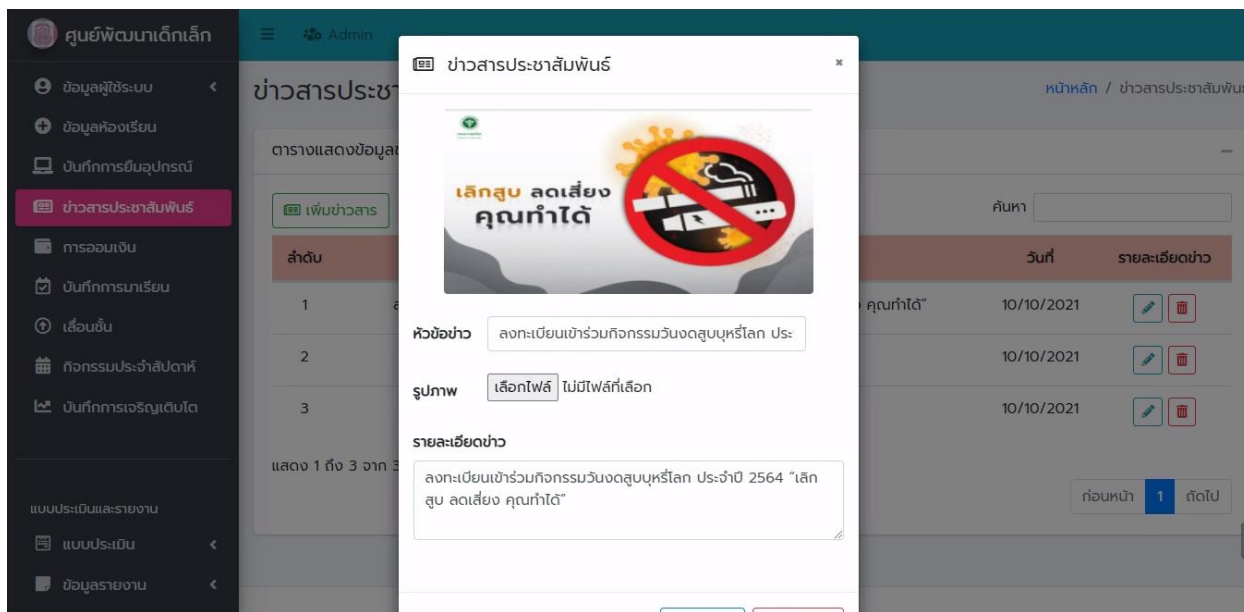
หมายเลข 1 เพิ่มข่าวสาร

หมายเลข 2 แก้ไขข้อมูล

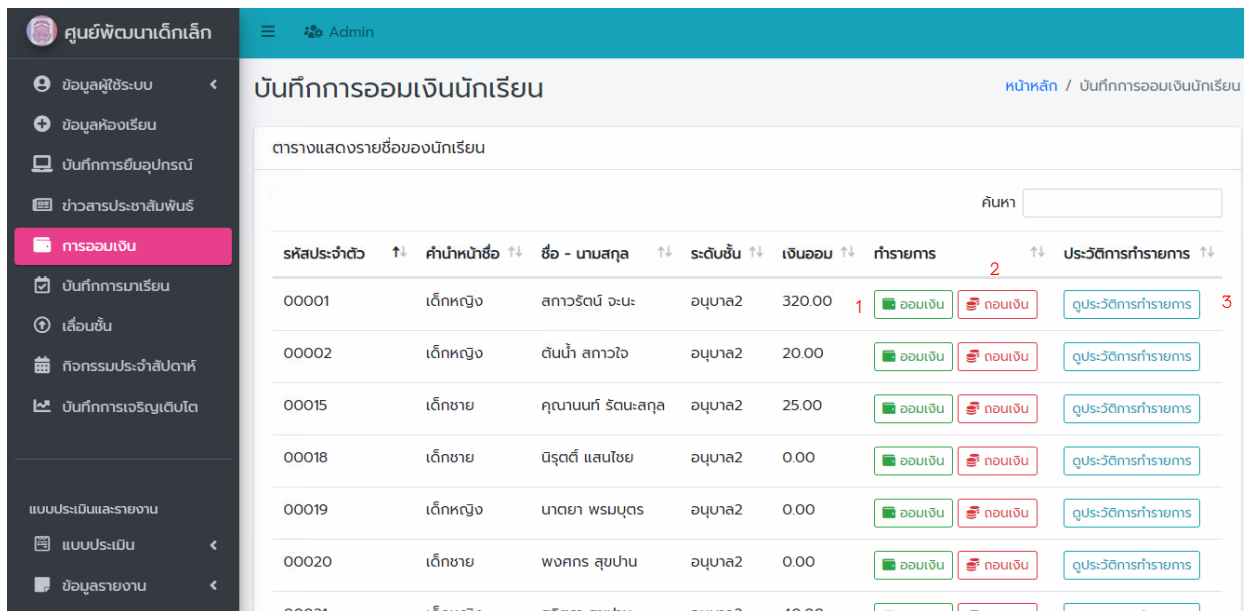
หมายเลข 3 ลบข้อมูล



รูปที่ ก.16 เพิ่มข่าวสาร



รูปที่ ก.17 ข่าวสาร

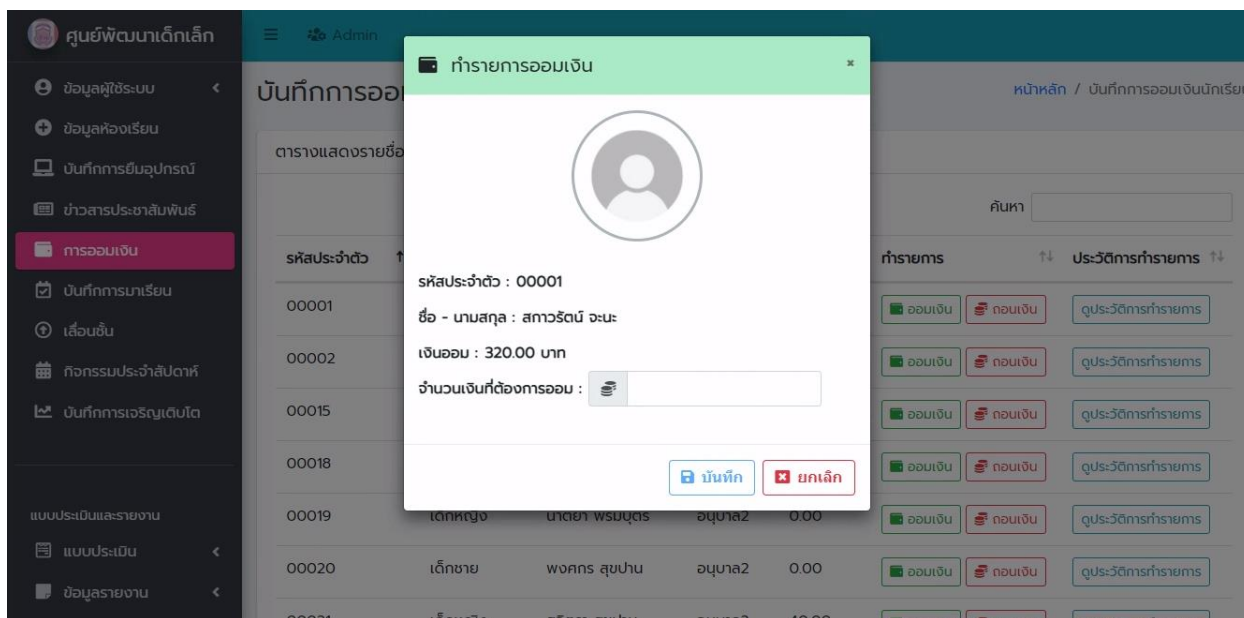


รูปที่ ก.18 บันทึกการออมเงิน

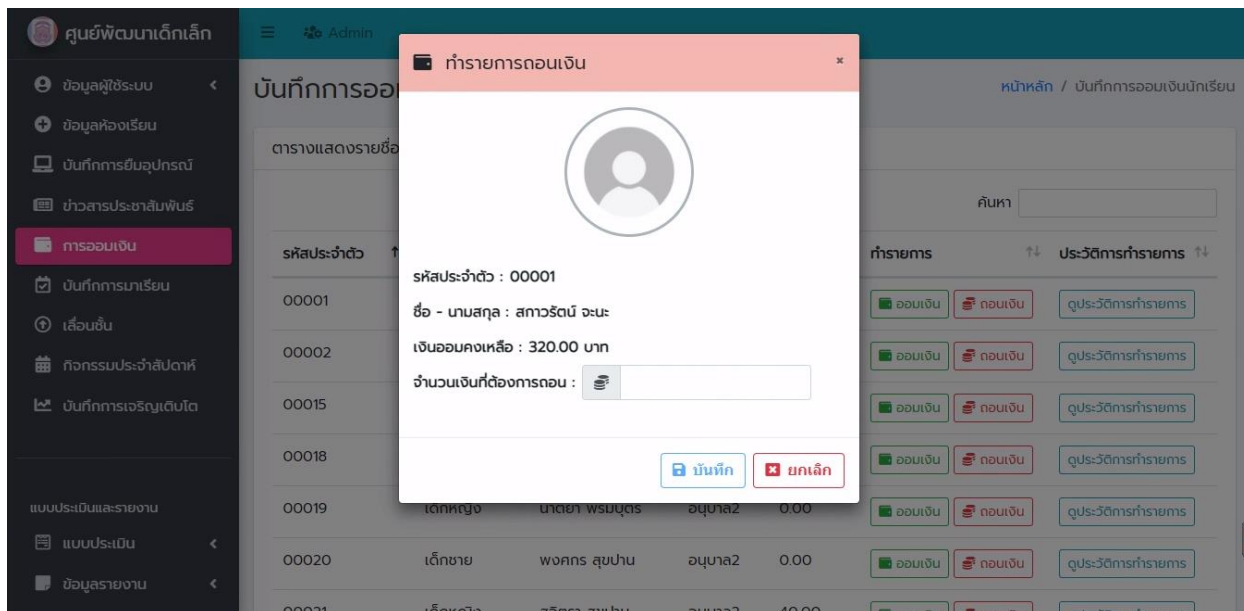
หมายเลข 1 ออมเงิน

หมายเลข 2 ถอนเงิน

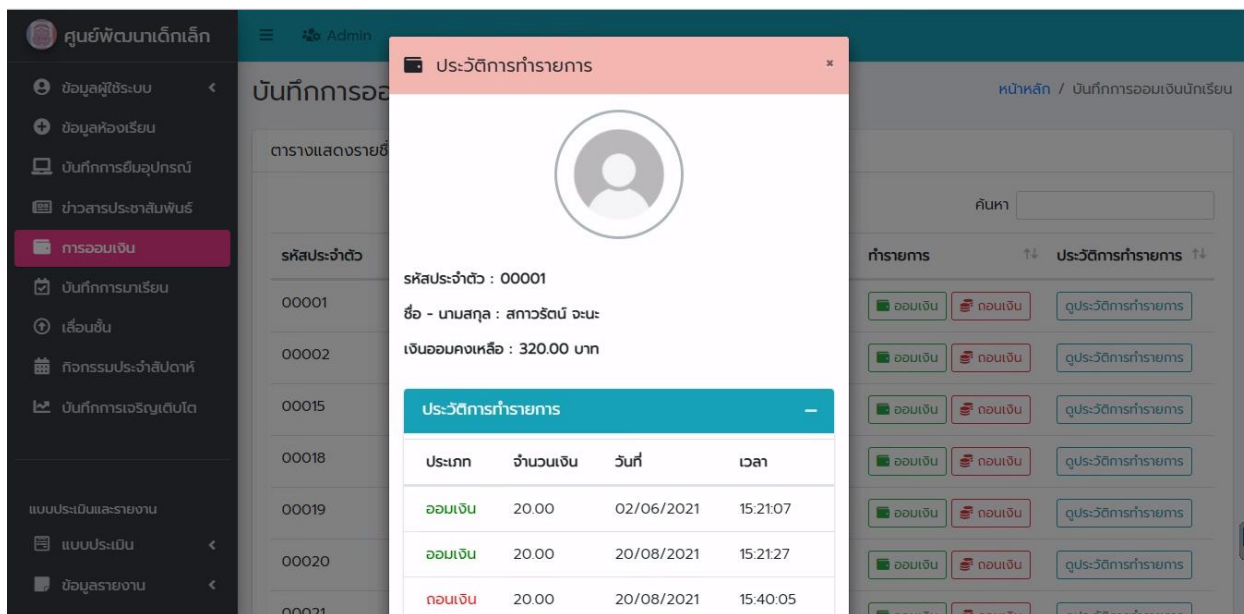
หมายเลข 3 ดูประวัติการทำงาน



รูปที่ ก.19 การออมเงิน



รูปที่ ก.20 การถอนเงิน



รูปที่ ก.21 ดูประวัติการทำรายการ

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก Admin

บันทึกการเข้าเรียน หน้าหลัก / บันทึกการเข้าเรียน

ตารางเช็กการเข้าเรียน

วันที่: 11/10/2021 เช็กเข้าเรียน 1

ลำดับ	รหัสประจำตัว	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล	ห้อง	<input type="checkbox"/> เลือกทั้งหมด
1	00001	เด็กหญิง	สทาวรัตน์	จะนะ	อนุบาล3ห้อง1	<input type="checkbox"/> มาเรียน
2	00002	เด็กหญิง	ต้นน้ำ	สทาวใจ	อนุบาล3ห้อง1	<input type="checkbox"/> มาเรียน
3	00015	เด็กชาย	คุณานนท์	รัตนะสกุล	อนุบาล2ห้อง1	<input type="checkbox"/> มาเรียน
4	00018	เด็กชาย	นิรุทธิ์	แสนไชย	อนุบาล1ห้อง1	<input type="checkbox"/> มาเรียน
5	00019	เด็กหญิง	มาตยา	พรมบุตร	อนุบาล1ห้อง1	<input type="checkbox"/> มาเรียน
6	00020	เด็กชาย	พงศกร	สุขปาน	อนุบาล2ห้อง1	<input type="checkbox"/> มาเรียน
7	00021	เด็กหญิง	สุจิตรา	สุขปาน	อนุบาล3ห้อง1	<input type="checkbox"/> มาเรียน

localhost:8080/project/front-end/admin/listClassroom.php

รูปที่ ก.22 ดูประวัติการทำรายการ

หมายเลข 1 ปุ่มเช็คชื่อ

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก Admin

เลื่อนชั้นนักเรียน หน้าหลัก / เลื่อนชั้นนักเรียน

ตารางแสดงรายชื่อนักเรียน

เลื่อนชั้น 1

ลำดับ	รหัสประจำตัว	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ - นามสกุล	ระดับชั้น	<input type="checkbox"/> เลือกทั้งหมด
1	00001	เด็กหญิง	สทาวรัตน์ จะนะ	อนุบาล2	<input type="checkbox"/> เลื่อนชั้น
2	00002	เด็กหญิง	ต้นน้ำ สทาวใจ	อนุบาล2	<input type="checkbox"/> เลื่อนชั้น
3	00015	เด็กชาย	คุณานนท์ รัตนะสกุล	อนุบาล2	<input type="checkbox"/> เลื่อนชั้น
4	00018	เด็กชาย	นิรุทธิ์ แสนไชย	อนุบาล2	<input type="checkbox"/> เลื่อนชั้น
5	00019	เด็กหญิง	มาตยา พรมบุตร	อนุบาล2	<input type="checkbox"/> เลื่อนชั้น
6	00020	เด็กชาย	พงศกร สุขปาน	อนุบาล2	<input type="checkbox"/> เลื่อนชั้น
7	00021	เด็กหญิง	สุจิตรา สุขปาน	อนุบาล2	<input type="checkbox"/> เลื่อนชั้น
8	00022	เด็กหญิง	อรณี ปัทมะไพศาล	อนุบาล2	<input type="checkbox"/> เลื่อนชั้น

รูปที่ ก.23 ดูประวัติการทำรายการ

หมายเลข 1 ปุ่มเลื่อนชั้น

ข้อมูลห้องเรียน

หน้าหลัก / ข้อมูลห้องเรียน

ตารางแสดงข้อมูลห้องเรียน

รหัสห้องเรียน	ชื่อห้องเรียน	อาจารย์ประจำชั้น	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4
001	อนุบาล1ห้อง1	จารุรินทร์ พันธุ์งามตา	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล
003	อนุบาล2ห้อง1	จิตรราพร ทองคง	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล
009	อนุบาล3ห้อง1	กนกนันทน์ สุขชาวอินทร์	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล
010	อนุบาล3ห้อง2		แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล
011	อนุบาล3ห้อง3		แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล	แก้ไขข้อมูล

รูปที่ ก.24 กิจกรรมประจำสัปดาห์

หมายเลข 1 แก้ไขกิจกรรมประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 1

วันจันทร์: วันจันทร์

วันอังคาร: วันอังคาร

วันพุธ: การสร้างสรรค์

วันพฤหัสบดี: เคลื่อนไหวและจังหวะ

วันศุกร์: กลางแจ้ง

บันทึก ปิด

รูปที่ ก.25 แก้ไขกิจกรรมประจำสัปดาห์

รหัสประจำตัว	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ - นามสกุล	เพิ่มข้อมูล	ประวัติการเติบโต
00001	เด็กหญิง	สกวรัตน์ ฉะนะ	1 บันทึกการเจริญเติบโต	2 ดูบันทึกการเจริญเติบโต
00002	เด็กหญิง	ต้นน้ำ สกาวใจ	บันทึกการเจริญเติบโต	ดูบันทึกการเจริญเติบโต
00015	เด็กชาย	คุณานนท์ รัตนสกุล	บันทึกการเจริญเติบโต	ดูบันทึกการเจริญเติบโต
00018	เด็กชาย	นิรุตต์ แสนไชย	บันทึกการเจริญเติบโต	ดูบันทึกการเจริญเติบโต
00019	เด็กหญิง	นาศยา พรนบุตร	บันทึกการเจริญเติบโต	ดูบันทึกการเจริญเติบโต
00020	เด็กชาย	พงศกร สุขปาน	บันทึกการเจริญเติบโต	ดูบันทึกการเจริญเติบโต
00021	เด็กหญิง	สุจิตรา สุขปาน	บันทึกการเจริญเติบโต	ดูบันทึกการเจริญเติบโต
00022	เด็กหญิง	อรุณี นิกะไพศาล	บันทึกการเจริญเติบโต	ดูบันทึกการเจริญเติบโต

รูปที่ ก.25 บันทึกการเจริญเติบโต

หมายเลข 1 บันทึกการเจริญเติบโต

หมายเลข 2 ดูบันทึกการเจริญเติบโต

บันทึกการเจริญเติบโต

รหัสประจำตัว : 00001
เด็กหญิง สกวรัตน์ ฉะนะ

ภาคเรียนที่: 1 ปีการศึกษา: ปี

ส่วนสูง (เซนติเมตร): ส่วนสูง (เซนติเมตร) น้ำหนัก (กิโลกรัม): น้ำหนัก (กิโลกรัม)

บันทึก ยกเลิก

รูปที่ ก.26 การบันทึกการเจริญเติบโต

รหัสประจำตัว : 00001
 ชื่อ - นามสกุล : สกาวรัตน์ จะนะ
 ระดับชั้น : อนุบาล2

ประวัติการเจริญเติบโต

ภาคเรียนที่	ปีการศึกษา	ระดับชั้น	ส่วนสูง	น้ำหนัก	ค่า BMI	เกณฑ์สุขภาพ
1	2564	อนุบาล2	155	60.00	24.97	ทั่วไป / ไร้อ้วนระดับ 1
2	2541	อนุบาล2	178	50.00	15.78	น้ำหนักน้อย / ผอม
1	2541	อนุบาล2	150	45.00	20.00	ปกติ (สุขภาพดี)
2	2543	อนุบาล2	174	20.00	6.61	อ้วน / ไร้อ้วนระดับ 3

รูปที่ ก.27 คู่มือที่กการเจริญเติบโต

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก Parent

ข่าวสารประชาสัมพันธ์ หน้าหลัก / ข่าวสารประชาสัมพันธ์

ตารางแสดงข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์

ค้นหา

ลำดับ	ชื่อหัวข้อข่าว	รายละเอียดข่าว
1	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมวันงดสูบบุหรี่โลก ประจำปี 2564 "เลิกสูบ ลดเสียง คุณทำได้"	อ่านรายละเอียด
2	เชิญร่วมงานกิจกรรมวันแม่	อ่านรายละเอียด
3	ร่วมงานทูลเกล้าฯ ถวายพระพรชัยมงคล	อ่านรายละเอียด

แสดง 1 ถึง 3 จาก 3 แถว

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

1

รูปที่ ก.28 หน้าหลักผู้ปกครอง

หมายเลข 1 เมนู ข่าวสารประชาสัมพันธ์

หมายเลข 2 เมนู จัดการข้อมูลผู้ใช้

หมายเลข 3 เมนู ข้อมูลบุคลากร

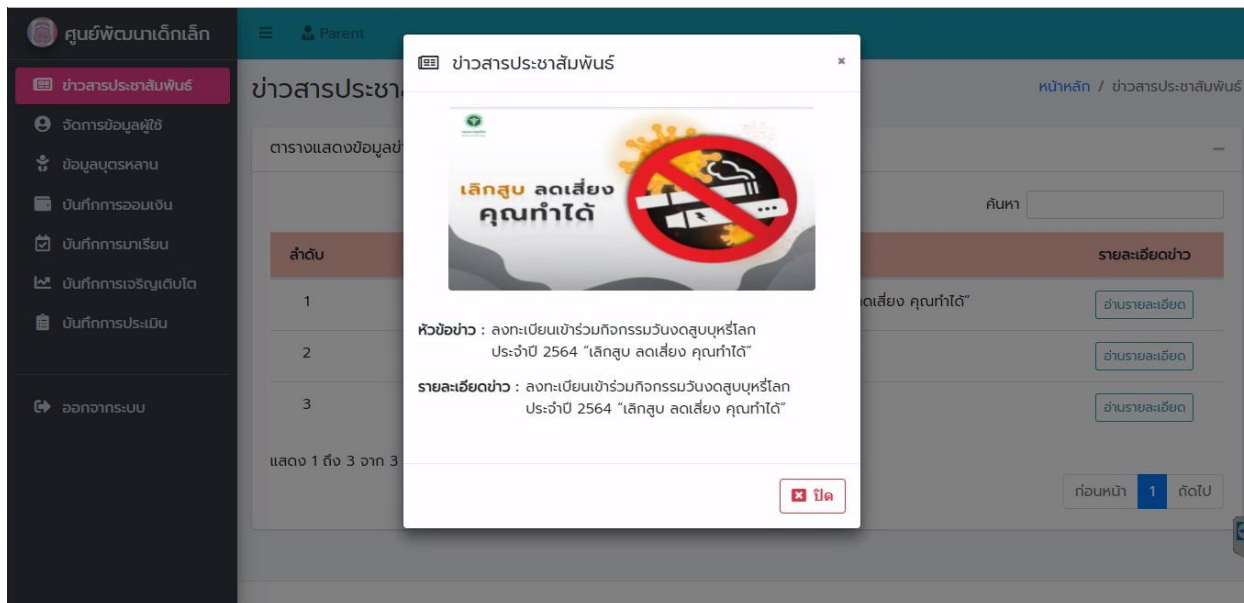
หมายเลข 4 เมนู บันทึกการออมเงิน

หมายเลข 5 เมนู บันทึกการมาเรียน

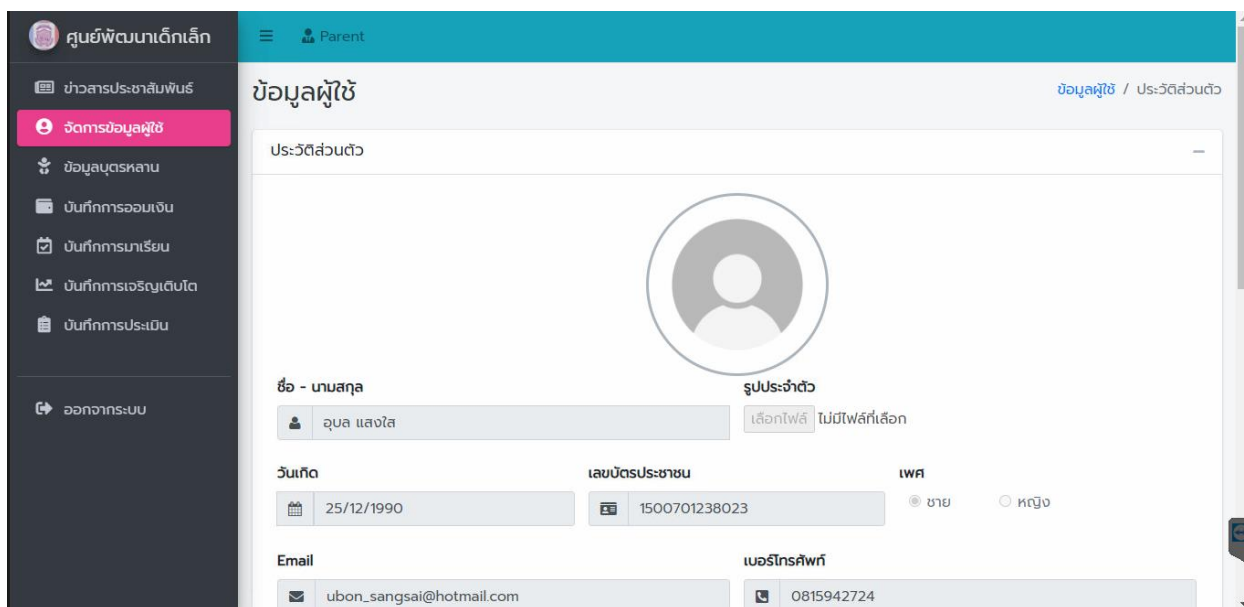
หมายเลข 6 เมนู บันทึกการมาเรียนเจริญเติบโต

หมายเลข 7 เมนู บันทึกการประเมิน

หมายเลข 8 เมนู ออกจากระบบ



รูปที่ ก.29 ข่าวสารประชาสัมพันธ์



รูปที่ ก.30 จัดการข้อมูลผู้ใช้

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก Parent

ข้อมูลบุตรหลาน หน้าหลัก / ข้อมูลบุตรหลาน

ตารางแสดงข้อมูลรายชื่อนักเรียน

ค้นหา

รหัสประจำตัว	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	ระดับชั้น	ห้อง	สถานะ	ประวัติส่วนตัว
00001	เด็กหญิง	สทาวรัตน์ จะนะ	อนุบาล2	อนุบาล3ห้อง1	กำลังศึกษา	1
00002	เด็กหญิง	ต้นน้ำ สทาวใจ	อนุบาล2	อนุบาล3ห้อง1	กำลังศึกษา	

แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 แถว

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

รูปที่ ก.30 จัดการข้อมูลบุตรหลาน

หมายเลข 1 แก้ไขข้อมูล

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ข้อมูลนักเรียน

ประวัติส่วนตัว ประวัติที่อยู่ ประวัติครอบครัว

คำนำหน้าชื่อ ชื่อ นามสกุล รูปประจำตัว

เด็กหญิง สทาวรัตน์ จะนะ เลือกไฟล์ T.n

วันเกิด หมู่โลหิต เชื้อชาติ สัญชาติ

15/09/2015 B ไทย ไทย

ศาสนา สถานะ ระดับชั้น ห้อง วันที่เข้าศึกษา

อิสลาม กำลังศึกษา อนุบาล2 อนุบาล3 1/05/2019

รูปที่ ก.31 แก้ไขข้อมูลบุตรหลาน

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก Parent

บันทึกการออมเงินนักเรียน

หน้าหลัก / บันทึกการออมเงินนักเรียน

ตารางแสดงรายชื่อของนักเรียน

รหัสประจำตัว	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ - นามสกุล	ระดับชั้น	เงินออมปัจจุบัน	ประวัติการทำรายการ
00001	เด็กหญิง	สทาวรัตน์ ฉะนะ	อนุบาล2	320.00	ดูประวัติการออมเงิน
00002	เด็กหญิง	ต้นน้ำ สทาวใจ	อนุบาล2	20.00	ดูประวัติการออมเงิน

ออกจากระบบ

รูปที่ ก.32 บันทึกการออมเงิน

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก Parent

บันทึกการออมเงินนักเรียน

หน้าหลัก / บันทึกการออมเงินนักเรียน

ประวัติการออมเงิน

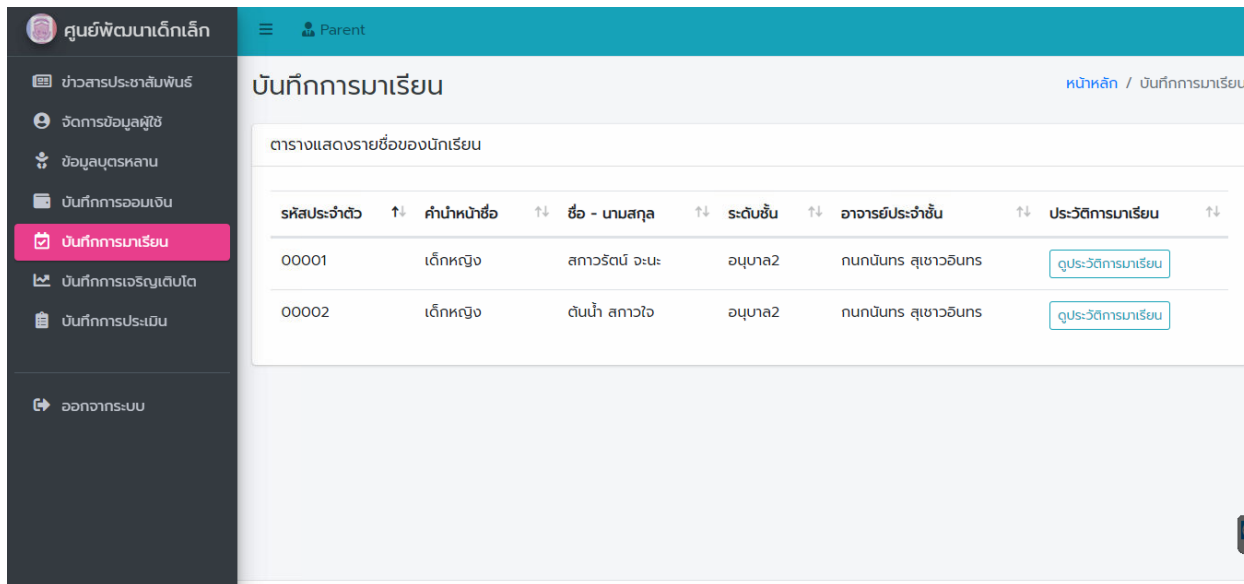
รหัสประจำตัว : 00001

ชื่อ - นามสกุล : สทาวรัตน์ ฉะนะ

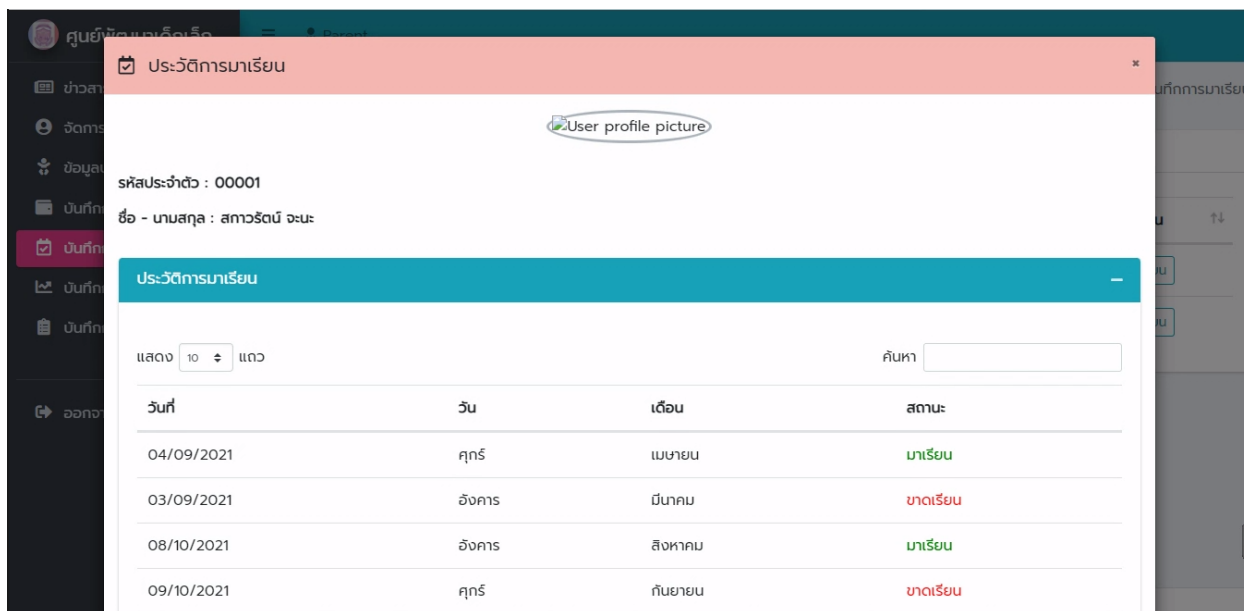
เงินออมคงเหลือ : 320.00 บาท

ประเภท	จำนวนเงิน	วันที่	เวลา
ออมเงิน	20.00	02/06/2021	15:21:07
ออมเงิน	20.00	20/08/2021	15:21:27
ถอนเงิน	20.00	20/08/2021	15:40:05

รูปที่ ก.33 ดูประวัติการออมเงิน



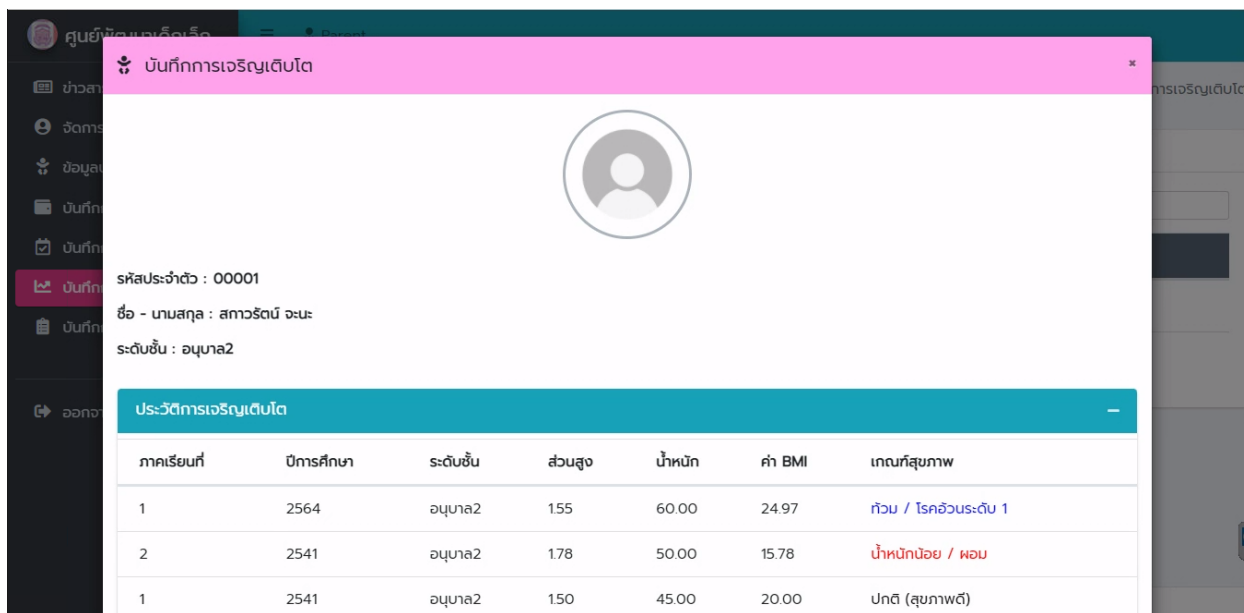
รูปที่ ก.34 บันทึกการมาเรียน



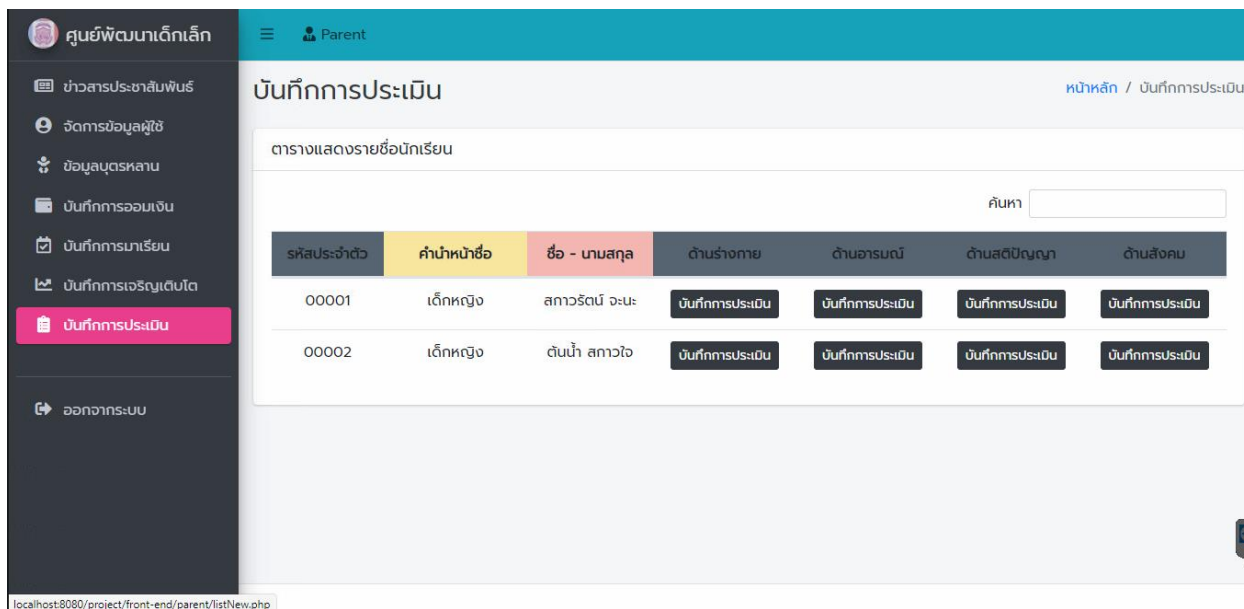
รูปที่ ก.35 ดูบันทึกการมาเรียน



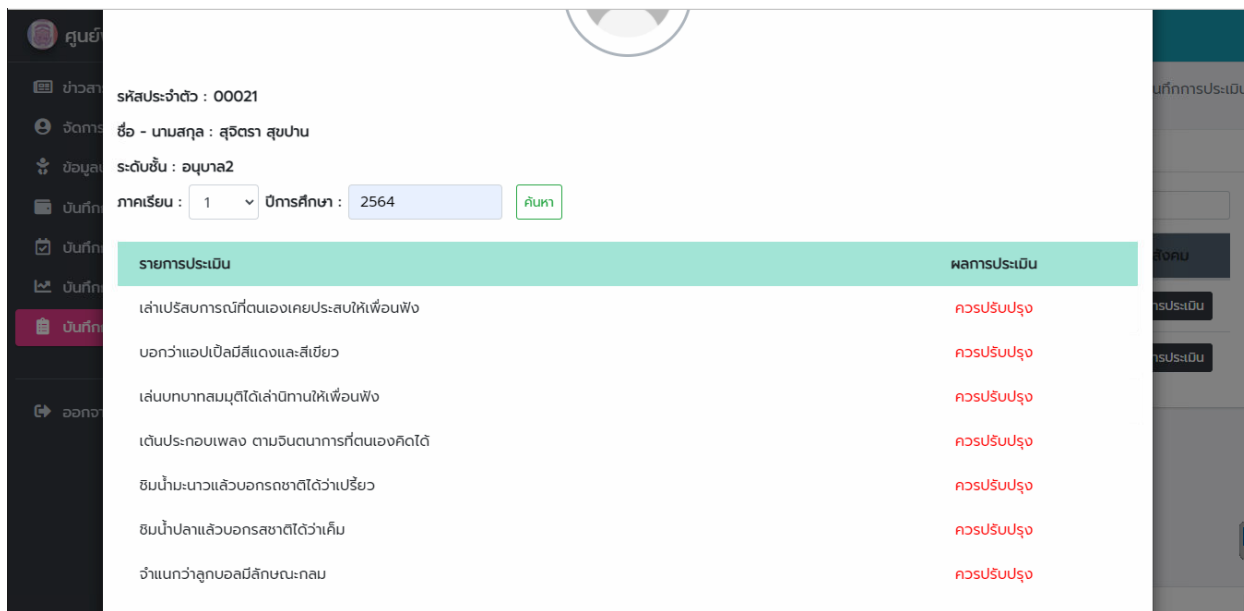
รูปที่ ก.36 บันทึกการเจริญเติบโต



รูปที่ ก.37 ดูบันทึกการเจริญเติบโต



รูปที่ ก.38 บันทึกการประเมินในแต่ละด้าน



รูปที่ ก.38 ดูบันทึกการประเมิน

ประวัติผู้จัดทำ



ผู้จัดทำ : นายเทวินทร์ เขียวแก้ว

ที่อยู่อาศัย : 19/1 หมู่ 1 ตำบลดอนแก้ว อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140

การศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เชียงใหม่ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
สาขาบริหารธุรกิจสาขาวิชา บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

Email : tewin.kh59@live.rmutl.ac.th

เบอร์โทร: 0903219585

ประวัติผู้จัดทำ



- ผู้จัดทำ :** นายจิณณวัตร หาญฤทธิ
- ที่อยู่อาศัย :** 157 หมู่ 4 บ้านนำหลง ซอย 7 ถนน เชียงใหม่ ฝาง ตำบล สันป่า จังหวัด
เชียงใหม่ 50180
- การศึกษา :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เชียงใหม่คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
สาขาบริหารธุรกิจสาขาวิชา บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
- Email :** jinkulu.71@gmail.com
- เบอร์โทร:** 0815942724