

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาบันกวดวิชา CMU TUTOR ตั้งอยู่ที่ CMU Tutor: Prompt business home ถ.โพธาราม ต.ช้างเผือก อ.เมือง เชียงใหม่ 50300 เป็นสถาบันกวดวิชาที่รวมนักศึกษาที่จบจากคณะที่มีชื่อเสียงของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีประสบการณ์สอนนักเรียนจากโรงเรียนชั้นนำในจังหวัดเชียงใหม่ เช่น มงฟอร์ตวิทยาลัย, สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย, ดาราวิทยาลัย, พระฤทัย, เรยีนาเซลิวิทยาลัย, โรงเรียนวารี, โรงเรียนวชิรวิทย์, ยูพราซวิทยาลัย, วัฒโนทัยพายัพ, สารสาสน์วิเทศ เป็นต้น

การพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาบันกวดวิชา CMU TUTOR มีการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของการจัดบันทึกลงสมุด ซึ่งทำให้ยากต่อการค้นหาและเสียเวลาเวลาในการจัดเก็บข้อมูลที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นในแต่ละวัน ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ เสียเวลาในการทำงานและเกิดความผิดพลาดได้ง่าย และในส่วนของลงทะเบียนเรียน และการทำงานส่งต่าง ๆ พบว่ามีการบันทึกข้อมูลในกระดาษ และนำข้อมูลบันทึกลงใน Excel เท่านั้น ดังนั้นทางผู้จัดทำเลยมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาบันกวดวิชา CMU TUTOR ให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากกว่าเดิม

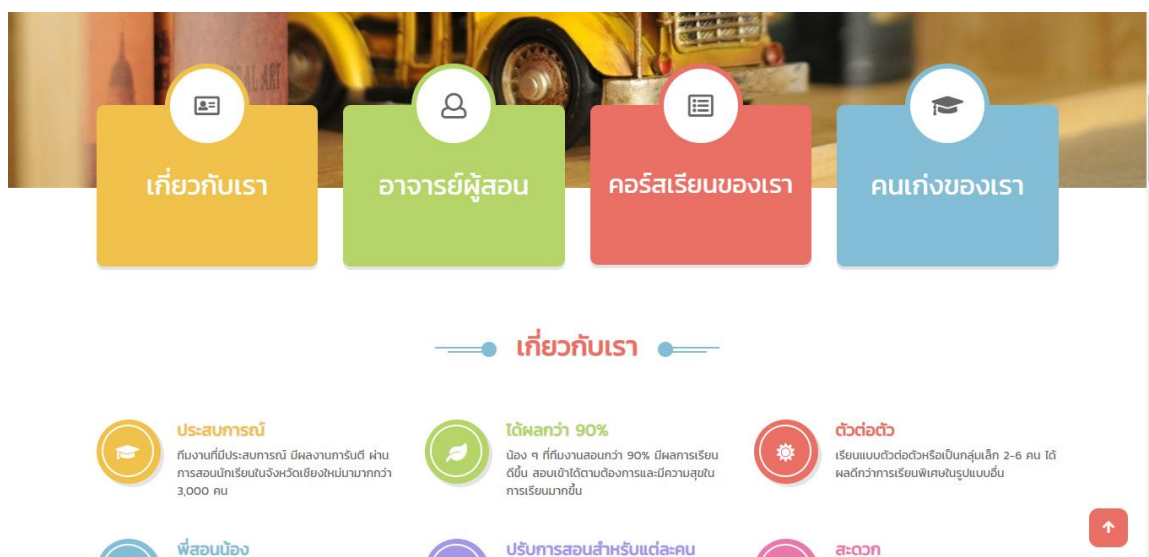
จากการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ สถาบันกวดวิชา CMU TUTOR ในครั้งนี้ พบว่าระบบสามารถช่วยลดปัญหาในการทำงานในด้านต่าง ๆ ทั้งเรื่องการลงทะเบียน การจองห้องทับซ้อน จ่ายเงินเดือนอาจารย์ผู้สอนซ้ำซ้อน และการออกรายงานรายรับ รายจ่าย ฯลฯ ทั้งนี้ช่วยให้การทำงานมีความรวดเร็วในการทำงาน ได้อย่างครอบคลุม และ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ โดยระบบบริหารจัดการ สถาบันกวดวิชา CMU TUTOR

4.2 การอภิปรายผล

จากการดำเนินงานการจัดทำการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการสถาบันกวดวิชา CMU TUTOR ผู้จัดทำได้ดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งทำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเว็บไซต์โดยระบบสามารถนำไปใช้งานได้จริง

โดยระบบมีผู้ใช้งานอยู่ 5 ระดับผู้ใช้งานคือ

4.2.1 แสดงผลการดำเนินงานของผู้ใช้ทั่วไป



ภาพที่ 4.1 หน้าจอหลักของเว็บไซต์ของคนใช้และบุคคลทั่วไป

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอหลักของเว็บไซต์สำหรับผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ทั่วไป แสดงให้เห็นถึงข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ

เกี่ยวกับเรา

- ประสบการณ์**
ทีมงานที่มีประสบการณ์ มีผลงานการันตี ผ่านการสอบนักเรียนในจังหวัดเชียงใหม่มีมากกว่า 3,000 คน
- ได้ผลกว่า 90%**
น้อง ๆ ที่ทำงานสอนกว่า 90% มีผลการเรียนดีขึ้น สอบเข้าได้ตามต้องการและมีความสุขในการเรียนมากขึ้น
- ตัวต่อตัว**
เรียนแบบตัวต่อตัวหรือเป็นกลุ่มเล็ก 2-6 คน ได้ผลดีกว่าการเรียนพิเศษในรูปแบบอื่น
- ฟลอปน็อง**
เรียนหลาย ๆ แบบที่สอนน้อง ชักถามได้ทันที เขื่อนี้อัจฉริยะ และสามารถโทรมาสอบถามปรึกษาหาที่ติดต่อได้ตลอดเวลา
- บริการสอนสำหรับแต่ละคน**
รูปแบบการสอนเฉพาะสำหรับน้อง ๆ แต่ละคน เพื่อให้ได้เกิดประโยชน์สูงสุด หากไม่พอใจตัวติวเตอร์ผู้สอน สามารถขอเปลี่ยนได้ทันที
- สะดวก**
มีหลากหลายช่วงเวลาให้น้องได้เลือกลงทะเบียนขึ้นอยู่กับความสะดวกของน้อง ๆ และผู้ปกครอง

เรียนพิเศษ กับพี่ ๆ ตัวต่อตัว มีสอนพิเศษเฉพาะน้องๆนักเรียนชั้นประถมศึกษา, มัธยมศึกษาตอนต้น, มัธยมศึกษาตอนปลาย, และระดับมหาวิทยาลัยในรูปแบบตัวต่อตัวหรือกลุ่มย่อย (2-6 คน) โดยกลุ่มนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช) จากคณะแพทยศาสตร์, กิ่งแพทยศาสตร์, เกษศาสตร์, วิศวกรรมศาสตร์, มนุษยศาสตร์ ฯลฯ

เปิดสอนทุกระดับชั้น ตั้งแต่ ป.1-มหาวิทยาลัย เช่น วิชาคณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา, สังคมศึกษา, ภาษาไทย และวิชาอื่นๆที่ทุกวิชาที่ใช้ในการสอบเข้า ป.6, ม.1, ม.4 และมหาวิทยาลัย (GAT/PAT, สอบตรง, วิชาสามัญ, o-net)

โดยทีมตัวต่อตัวคุณภาพ จากคณะที่มีชื่อเสียงของ มช ที่มีประสบการณ์สอนนักเรียนจากรองเรียนชั้นนำในจังหวัดเชียงใหม่ เช่น มงฟอร์ตวิทยาลัย, สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, บดินทรเดชาวิทยาลัย, ธารวิทยาลัย, พระฤทธิ, ธีรบาลวิทยาลัย, โรงเรียนวารี, โรงเรียนวชิรวิทย์, ฤทธิราชวิทยาลัย, วัฒนาวิทยายุทธ, สารสาสน์วิเทศ และโรงเรียนอื่นๆอีก

ภาพที่ 4.2 หน้าจอแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับคลินิก

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับคลินิก แสดงให้เห็นว่าทางคลินิกให้บริการอะไรบ้าง

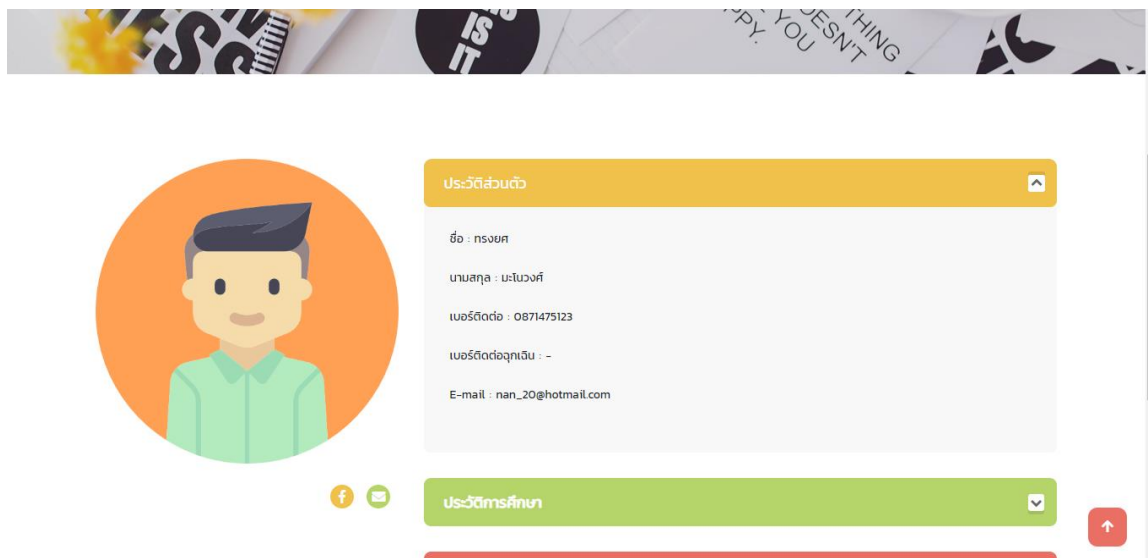
อาจารย์

- ปรีติพร สัตพันธ์**
คณิศาสตร์
- ทรงยศ มะโนวงศ์**
คณิศาสตร์
- วรณภีย์ วงสุวรรณ**
คณิศาสตร์
- นฤกร มานาภ**
คณิศาสตร์

ดูทั้งหมด

ภาพที่ 4.3 หน้าจอแสดงรายชื่ออาจารย์

จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอรายชื่ออาจารย์ ซึ่งสามารถดูอาจารย์ที่สอนทั้งหมดได้โดยการกดปุ่มเลือกดูทั้งหมด



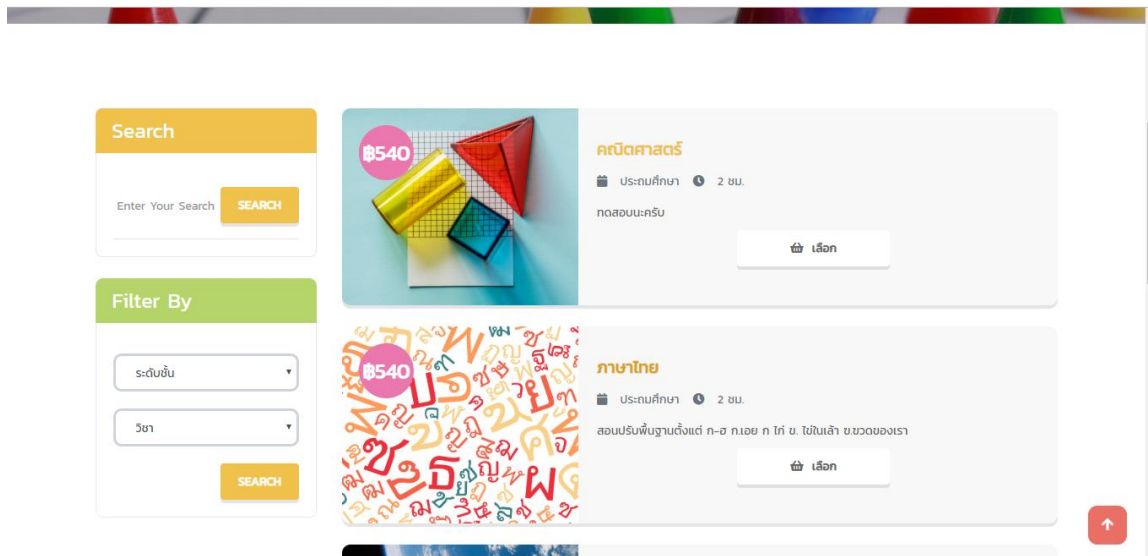
ภาพที่ 4.4 หน้าจอแสดงรายรายละเอียดอาจารย์

จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับอาจารย์ ทั้ง ประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ฯลฯ เป็นต้น



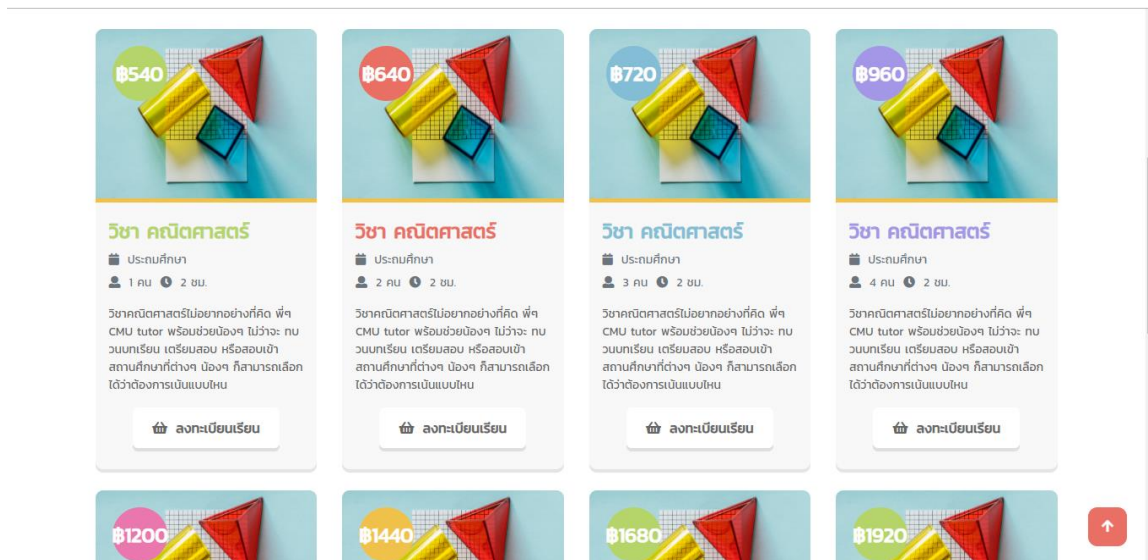
ภาพที่ 4.5 หน้าจอคอร์สเรียน

จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับคอร์สเรียนในแต่ละระดับชั้น



ภาพที่ 4.6 หน้าจอคอร์สเรียนวิชาในแต่ละระดับชั้น

จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอรายละเอียดวิชาต่าง ๆ ในแต่ละช่วงชั้น ให้เราเลือก
ตัดสินใจ



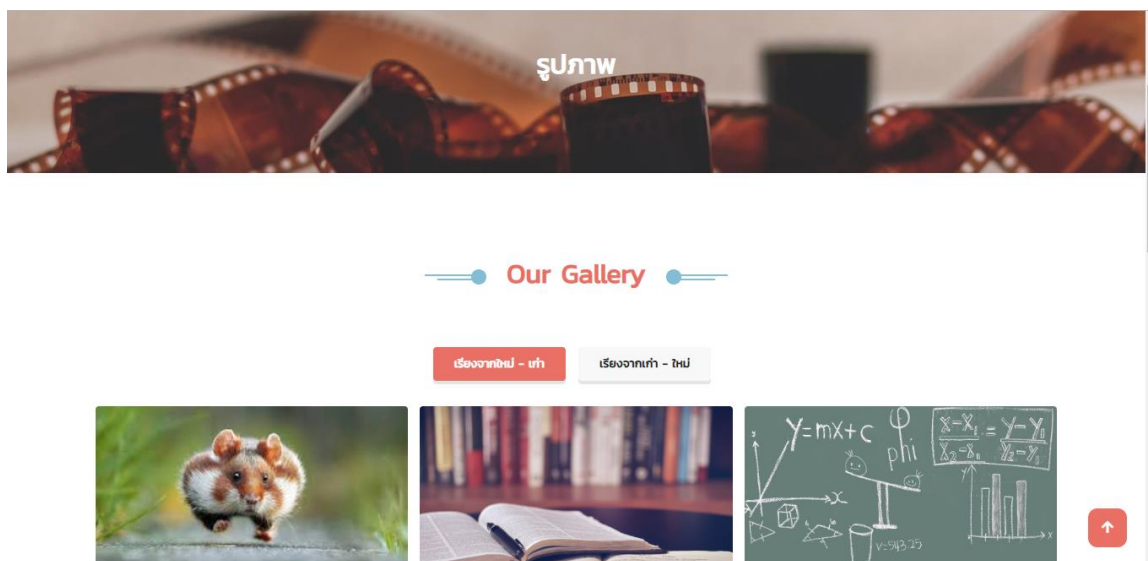
ภาพที่ 4.7 หน้าจอจำนวนนักเรียนที่ลงทะเบียนเรียน

จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอรายละเอียดจำนวน นักเรียนที่ลงทะเบียนเรียน ซึ่งจะมี
ราคาที่แตกต่างกัน



ภาพที่ 4.8 หน้าจอคนเก่งของเรา

จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับนักเรียนที่สอบดีระดับชั้นต่าง ๆ ซึ่งสามารถดูรายชื่อคนเก่งของสถาบันกวตริวิชาเราทั้งหมดได้ โดยการกดปุ่มเลือกดูทั้งหมด



ภาพที่ 4.9 หน้าจอรูปภาพ

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับรูปภาพต่าง ๆ ของสถาบัน ซึ่งสามารถเรียงจากช่วงเวลาทางสถาบันอัปโหลดขึ้นเว็บไซต์ จากใหม่ - เก่า หรือเก่า - ใหม่

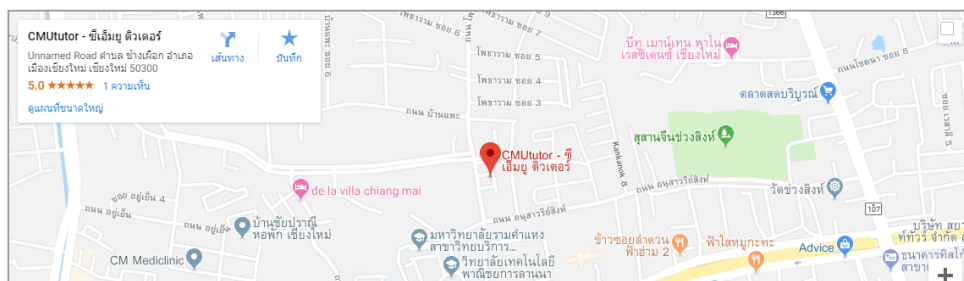
Phone: 096-697-4635

Email: support@cmututor.com

Address: CMU Tutor: Prompt business home ถนนพหลโยธิน ต.ช้างเผือก อ.เมือง เชียงใหม่ 50300

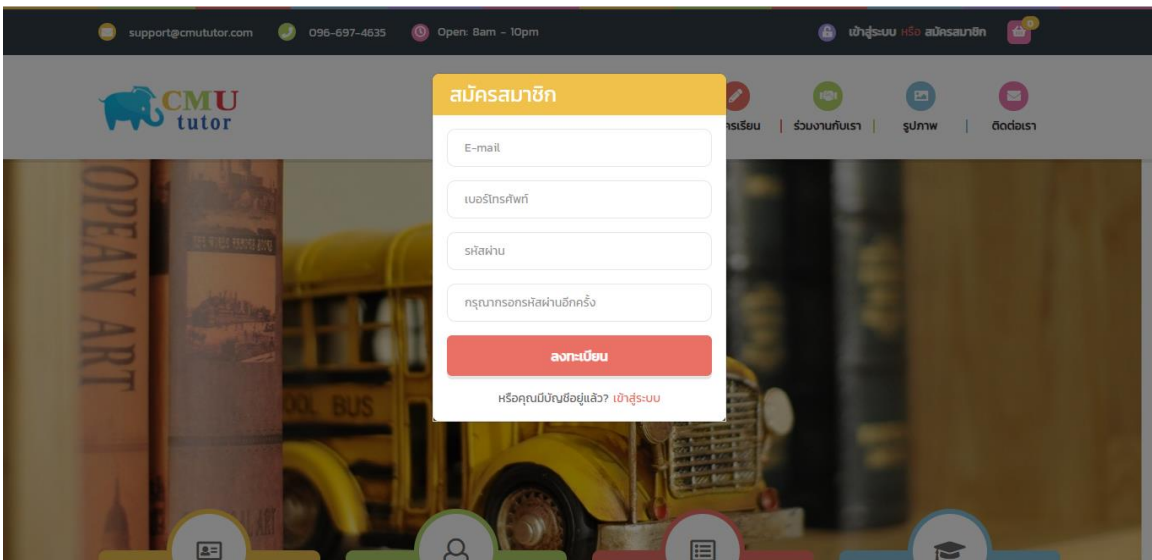
Facebook: CMU Tutor

Line: CMU Tutor



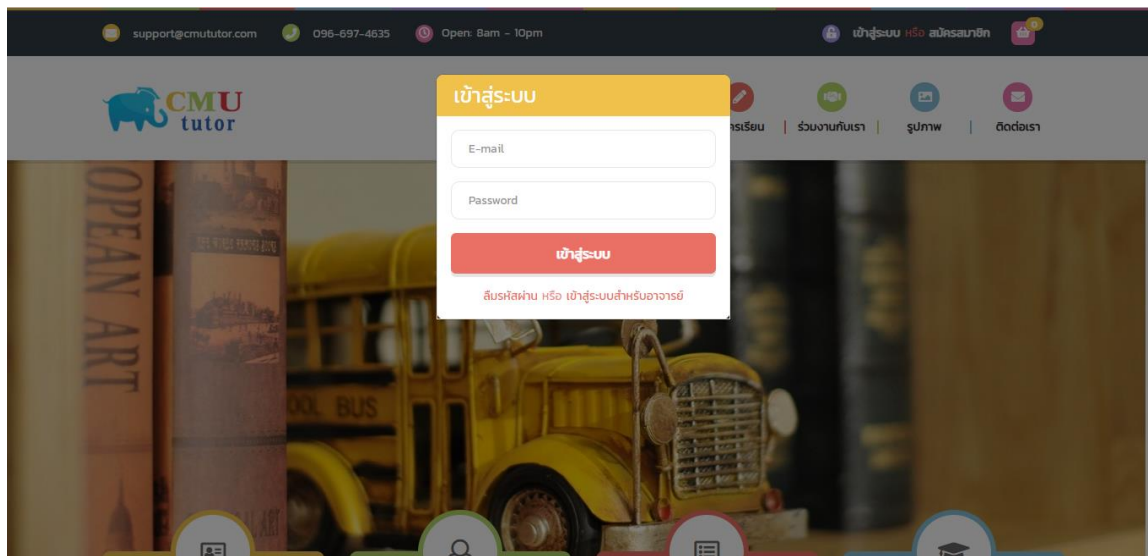
ภาพที่ 4.10 หน้าจอติดต่อเรา

จากภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลติดต่อต่าง ๆ ของสถาบัน รวมทั้งแผนที่เส้นทางเดินทางไปยังสถาบันกวดวิชา CMU TUTOR



ภาพที่ 4.11 หน้าจอสมัครสมาชิก

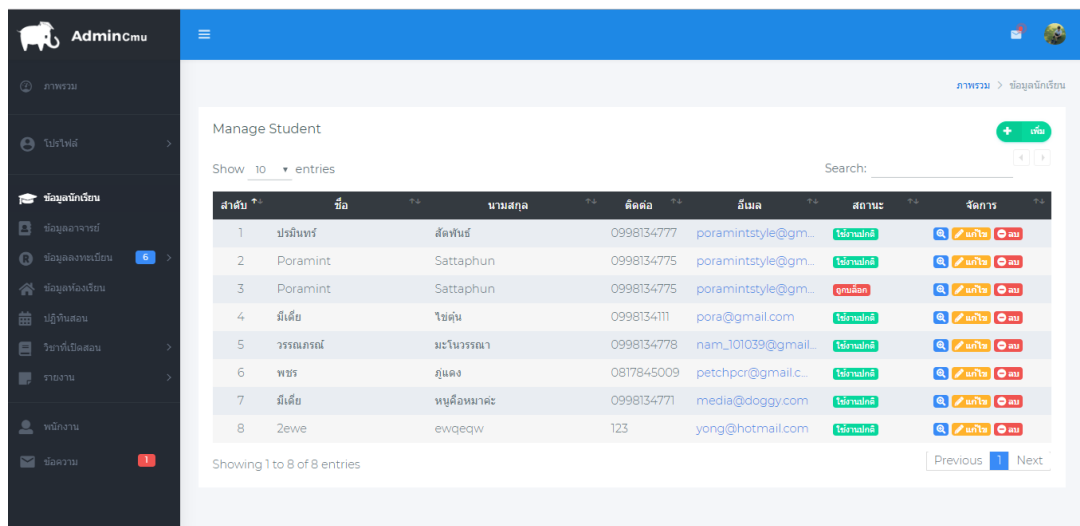
จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอสมัครสมาชิก โดยการกรอก E-mail เบอร์โทรศัพท์ และรหัสผ่านเพื่อมีสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ บนหน้าเว็บไซต์



ภาพที่ 4.12 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ โดยการกรอก E-mail และรหัสผ่าน เพื่อที่จะเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ เจ้าของสถาบัน เจ้าหน้าที่ อาจารย์ นักเรียน / นักศึกษา

4.2.2 แสดงผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่



ภาพที่ 4.13 หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน

จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลนักเรียน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่าง ๆ ของนักเรียนได้

AdminCmu

อีเมล: poramintstyle@gmail.com

ชื่อ: ปรมินทร์

นามสกุล: สัตพันธ์

เบอร์ติดต่อ: 0998134777

เบอร์ติดต่อผู้ปกครอง: เห็นเบอร์ติดต่อผู้ปกครองเพื่อรายงานผล

โรงเรียน: โรงเรียนสันป่าดอง

จังหวัด: น่าน

เพศ: ชาย หญิง

เกรดเฉลี่ย: 3.99

รูปโปรไฟล์:

สถานะ: เข้าใช้งาน ไม่สามารถใช้งาน

Save Cancel

ภาพที่ 4.14 หน้าจอแก้ไขข้อมูลนักเรียน

จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของนักเรียนสามารถแก้ไข ชื่อ – นามสกุล โรงเรียน จังหวัด เกรดเฉลี่ย ฯลฯ เป็นต้น

AdminCmu

Home > ข้อมูลอาจารย์

Manage Teacher

Show 10 entries Search:

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ติดต่อ	วิชาที่สอน	ระดับชั้น	สถานะ	จัดการ
1	ปรมินทร์	สัตพันธ์	0998134775	คณิตศาสตร์	ม.1 - ม.3	ใช้งานปกติ	
2	วรรณภรณ์	มะโนวรรณดา	0998134775	ภาษาไทย	ป.1 - ป.6	ใช้งานปกติ	
3	มีเดีย	เป็นหมาแสนดี	0778564654	วิทยาศาสตร์	ป.1 - ป.6	ใช้งานปกติ	
4	ไชด์น	เป็นน้องมีเดีย	0778564654	ภาษาอังกฤษ	ม.1 - ม.3	ใช้งานปกติ	
5	ไชด์น	มีเดีย	0998134778	เคมี	ม.4 - ม.6	ใช้งานปกติ	
6	Poramint	Sattaphun	0998134771	ฟิสิกส์	ม.4 - ม.6	ใช้งานปกติ	
7	มีเดีย	สรสวัสดิ์	0998134775	ภาษาไทย	ม.1 - ม.3	ใช้งานปกติ	
8	สมศรี	เพ็ญประภาพร	0896541230	ชีวะ	ม.1 - ม.3	ใช้งานปกติ	
9	เฉลิมศรี	นงมะ	0998506147	ภาษาไทย	ม.4 - ม.6	ใช้งานปกติ	
10	ทรรยศ	มะโนวงศ์	0871475123	คณิตศาสตร์	ม.1 - ม.3	ใช้งานปกติ	

Showing 1 to 10 of 22 entries

Previous 1 2 3 Next

ภาพที่ 4.15 หน้าจอจัดการข้อมูลอาจารย์ผู้สอน

จากภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลอาจารย์ผู้สอน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของอาจารย์ผู้สอนได้

Admincmu

ข้อมูล ประวัติการศึกษา สำเนาเอกสาร

วิชาที่สอน คณิตศาสตร์ ระดับชั้นที่สอน มัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อ ปรินทร์ นามสกุล สัดพันธ์

เบอร์ติดต่อ 0998134775 เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน 0998134778

เพศ ชาย หญิง

ที่อยู่ 181/149 ต.ข้างเหล็ก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

โปรไฟล์

ภาพที่ 4.16 หน้าจอแก้ไขข้อมูลอาจารย์ผู้สอน

จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ทั้งข้อมูลส่วนตัว ชื่อ – นามสกุล วิชาที่สอน ประวัติการศึกษา สำเนาเอกสารต่าง ๆ

Admincmu

Subject Info

ชื่อวิชา คณิตศาสตร์

จำนวนนักเรียน 1 คน

ราคาค่าเรียน 540 บาท 2 ชั่วโมง

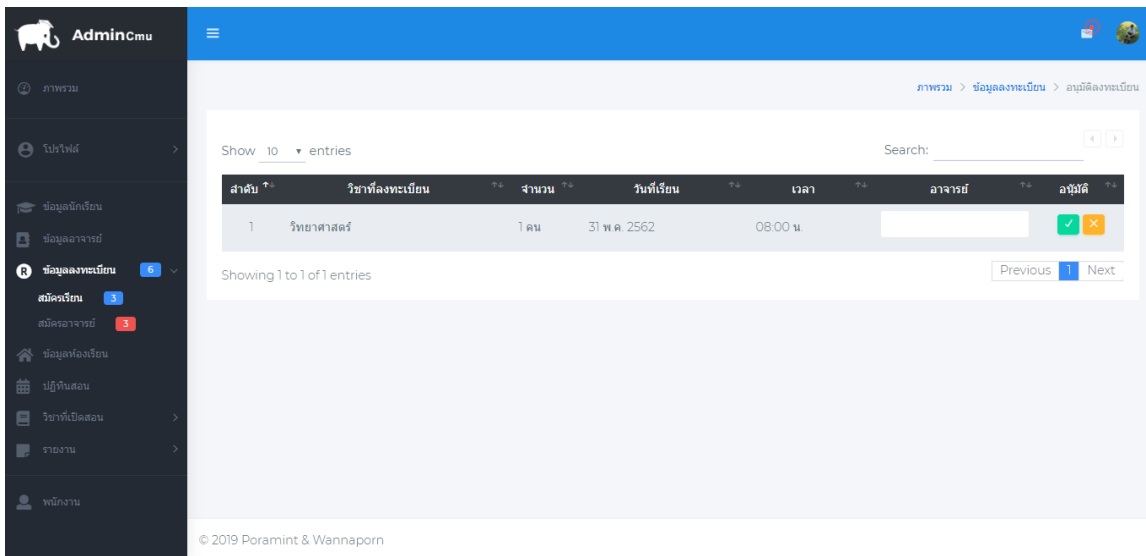
คำอธิบาย ทดสอบระดับ

รูปภาพ

ขนาดภาพที่แนะนำ W-560 * H-233 Pixel

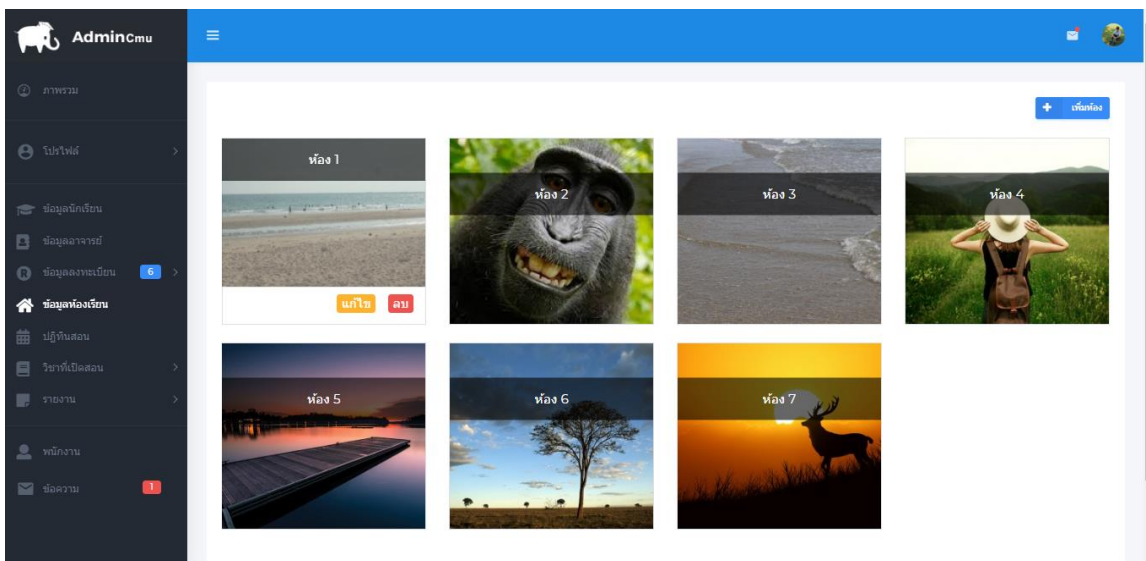
ภาพที่ 4.17 หน้าจอจัดการรายวิชาที่เปิดสอน

จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าจอจัดการรายวิชาที่เปิดสอน ทั้ง จัดการรายวิชา จัดการค่าสอน และอนุมัติ / ยกเลิก รายวิชาได้



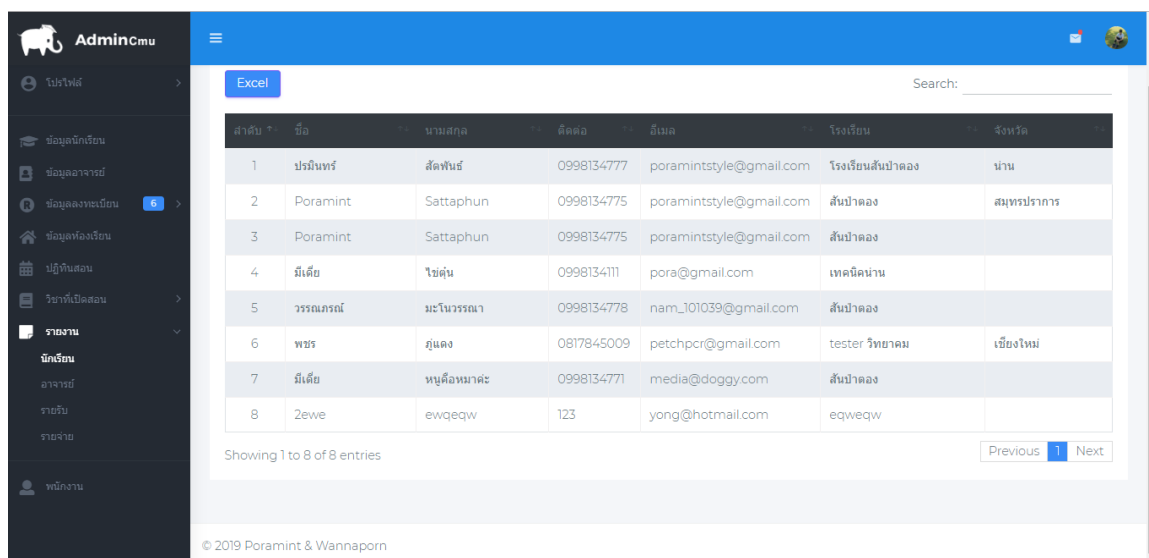
ภาพที่ 4.18 หน้าจอจัดการข้อมูลการลงทะเบียนเรียน

จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลการลงทะเบียนเรียน สามารถ อนุมัติ / ยกเลิก การลงทะเบียนเรียนได้



ภาพที่ 4.19 หน้าจอจัดการข้อมูลห้องเรียน

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลห้องเรียน สามารถ เพิ่มจำนวนห้อง แก้ไขข้อมูลห้อง เปลี่ยนชื่อห้องและรูปห้อง และลบห้องเรียนออก



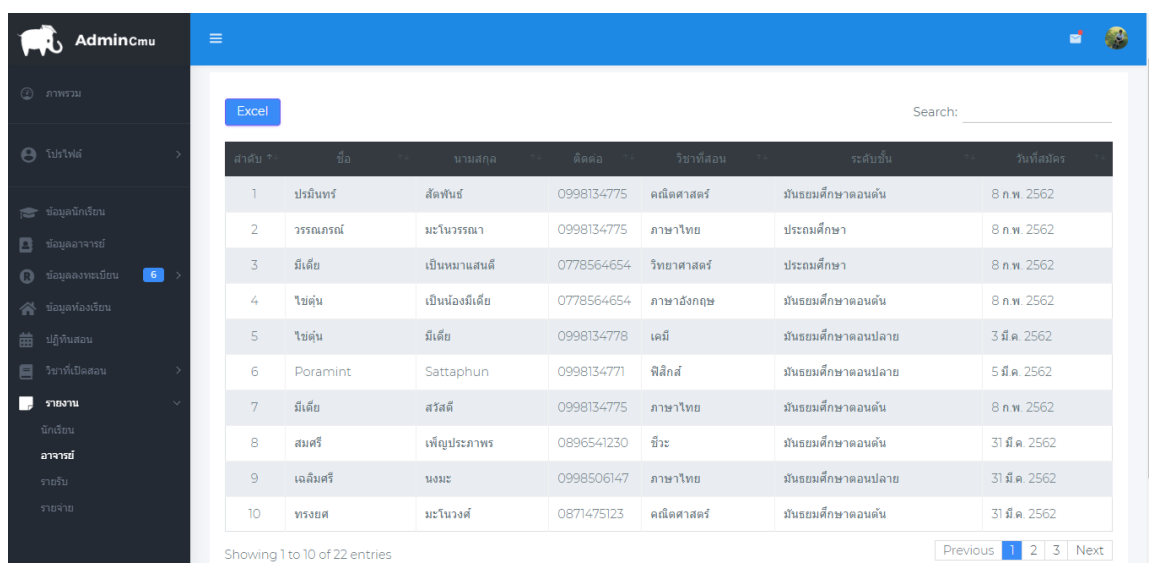
The screenshot shows the Admincmu interface with a sidebar on the left containing navigation options like 'โปรไฟล์', 'ข้อมูลนักเรียน', 'ข้อมูลอาจารย์', 'ข้อมูลลงทะเบียน', 'ข้อมูลห้องเรียน', 'ปฏิทินสอน', 'วิชาที่เปิดสอน', 'รายงาน', 'นักเรียน', 'อาจารย์', 'รายรับ', 'รายจ่าย', and 'พนักงาน'. The main content area displays an 'Excel' export view of a student list. The table has columns for 'ลำดับ' (Serial), 'ชื่อ' (Name), 'นามสกุล' (Surname), 'ติดต่อ' (Contact), 'อีเมล' (Email), 'โรงเรียน' (School), and 'จังหวัด' (Province). The data is as follows:

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ติดต่อ	อีเมล	โรงเรียน	จังหวัด
1	ปรมินทร์	สิดพันธ์	0998134777	poramintstyle@gmail.com	โรงเรียนสันป่าดง	น่าน
2	Poramint	Sattaphun	0998134775	poramintstyle@gmail.com	สันป่าดง	สมุทรปราการ
3	Poramint	Sattaphun	0998134775	poramintstyle@gmail.com	สันป่าดง	
4	มีเดีย	ไชตุ่น	0998134111	pora@gmail.com	เทคนิคนาน	
5	วรรณภรณ์	มะโนวรรณ	0998134778	nam_101039@gmail.com	สันป่าดง	
6	เพชร	ภูแดง	0817845009	etchpocr@gmail.com	tester วิทยาคม	เชียงใหม่
7	มีเดีย	หุขคือหมาคะ	0998134771	media@doggy.com	สันป่าดง	
8	2ewe	ewqeqw	123	yong@hotmail.com	eqweqw	

Showing 1 to 8 of 8 entries

ภาพที่ 4.20 หน้าจอรายงานรายชื่อผู้เรียน

จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้าจอรายงานรายชื่อผู้เรียน เรียกดูรายชื่อผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียน และออกรายงานเป็นไฟล์ Excel เพื่อเป็นการจัดพิมพ์ในขั้นตอนต่อไป



The screenshot shows the Admincmu interface with a sidebar on the left containing navigation options like 'ภาพรวม', 'โปรไฟล์', 'ข้อมูลนักเรียน', 'ข้อมูลอาจารย์', 'ข้อมูลลงทะเบียน', 'ข้อมูลห้องเรียน', 'ปฏิทินสอน', 'วิชาที่เปิดสอน', 'รายงาน', 'นักเรียน', 'อาจารย์', 'รายรับ', 'รายจ่าย', and 'พนักงาน'. The main content area displays an 'Excel' export view of a teacher list. The table has columns for 'ลำดับ' (Serial), 'ชื่อ' (Name), 'นามสกุล' (Surname), 'ติดต่อ' (Contact), 'วิชาที่สอน' (Subject), 'ระดับชั้น' (Grade), and 'วันที่สมัคร' (Registration Date). The data is as follows:

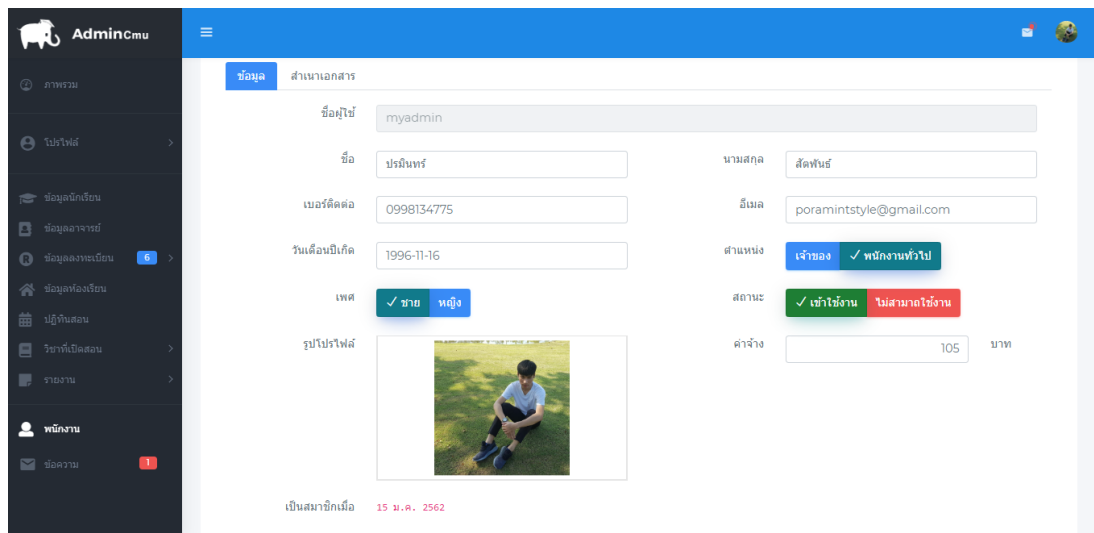
ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ติดต่อ	วิชาที่สอน	ระดับชั้น	วันที่สมัคร
1	ปรมินทร์	สิดพันธ์	0998134775	คณิตศาสตร์	มัธยมศึกษาตอนต้น	8 ก.พ. 2562
2	วรรณภรณ์	มะโนวรรณ	0998134775	ภาษาไทย	ประถมศึกษา	8 ก.พ. 2562
3	มีเดีย	เป็นหมาแสนดี	0778564654	วิทยาศาสตร์	ประถมศึกษา	8 ก.พ. 2562
4	ไชตุ่น	เป็นน้องมีเดีย	0778564654	ภาษาอังกฤษ	มัธยมศึกษาตอนต้น	8 ก.พ. 2562
5	ไชตุ่น	มีเดีย	0998134778	เคมี	มัธยมศึกษาตอนปลาย	3 มี.ค. 2562
6	Poramint	Sattaphun	0998134771	ฟิสิกส์	มัธยมศึกษาตอนปลาย	5 มี.ค. 2562
7	มีเดีย	สรสดี	0998134775	ภาษาไทย	มัธยมศึกษาตอนต้น	8 ก.พ. 2562
8	สมศรี	เพ็ญประภาพร	0896541230	ชีวะ	มัธยมศึกษาตอนต้น	31 มี.ค. 2562
9	เฉลิมศรี	นงมะ	0998506147	ภาษาไทย	มัธยมศึกษาตอนปลาย	31 มี.ค. 2562
10	ทรงยศ	มะโนวงศ์	0871475123	คณิตศาสตร์	มัธยมศึกษาตอนต้น	31 มี.ค. 2562

Showing 1 to 10 of 22 entries

ภาพที่ 4.21 หน้าจอรายงานรายชื่ออาจารย์ผู้สอน

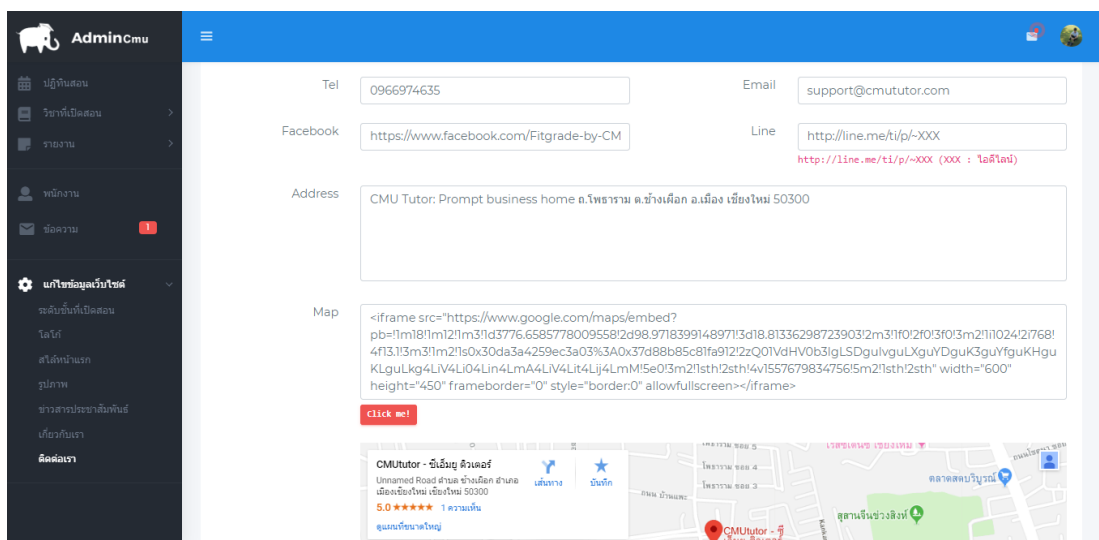
จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอรายงานรายชื่ออาจารย์ผู้สอน เรียกดูรายชื่ออาจารย์ผู้สอนที่ลงทะเบียนเรียน และออกรายงานเป็นไฟล์ Excel เพื่อเป็นการจัดพิมพ์ในขั้นตอนต่อไป

4.2.3 แสดงผลการดำเนินงานของเจ้าของสถาบัน



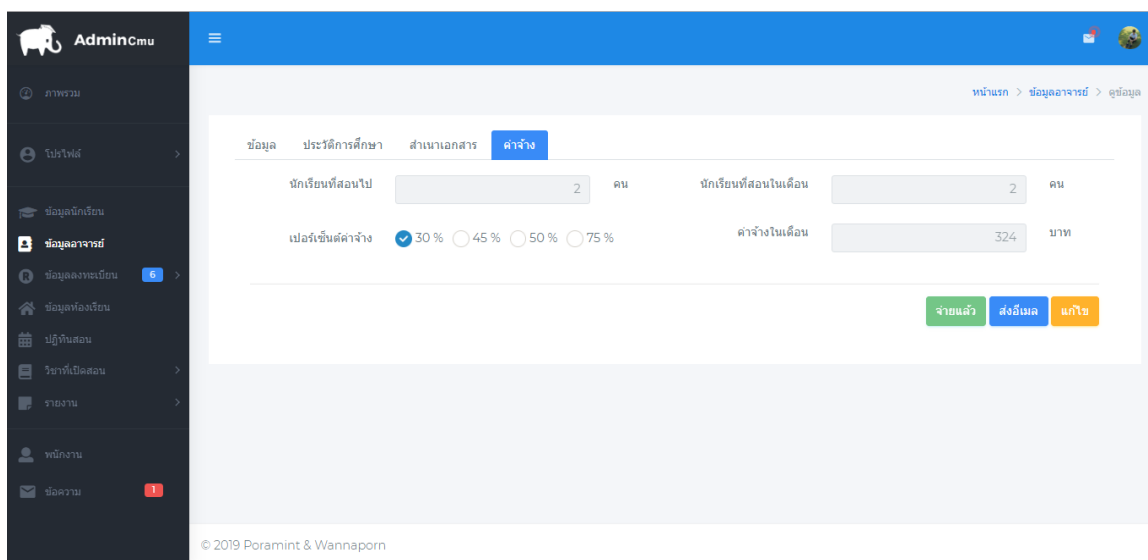
ภาพที่ 4.22 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ สามารถแก้ไขข้อมูล และกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานของระบบได้



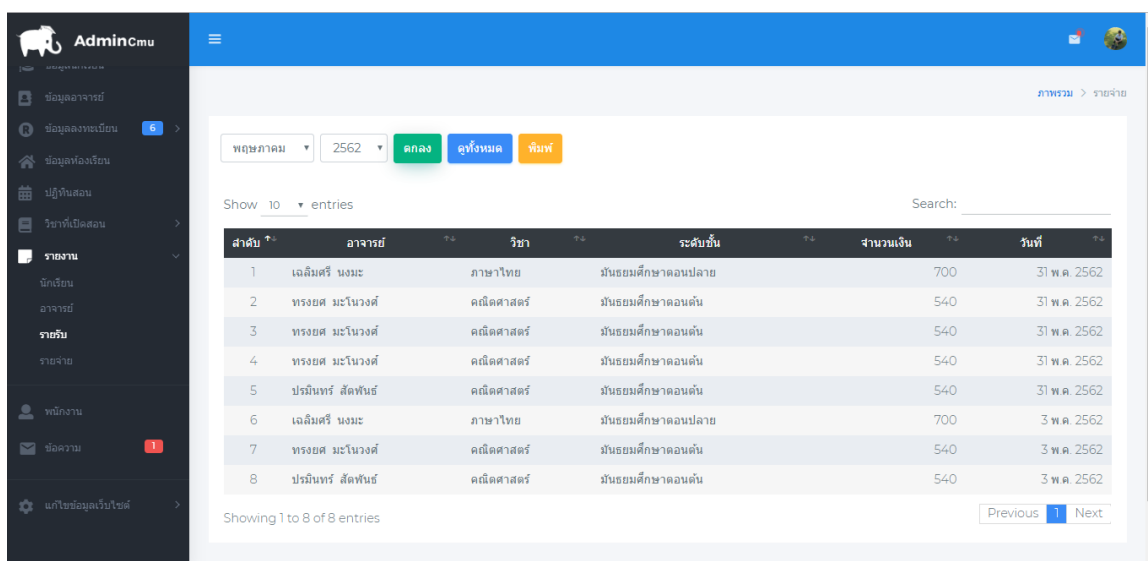
ภาพที่ 4.23 หน้าจอจัดการข้อมูลสถาบัน

จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลสถาบัน สามารถแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของสถาบัน โลโก้ สไลด์หน้าจอ รูปภาพ ข่าวสารประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา



ภาพที่ 4.24 หน้าจอจัดการข้อมูลเงินเดือนของอาจารย์ผู้สอน

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลเงินเดือนของอาจารย์ผู้สอน สามารถออกเงินเดือนให้อาจารย์ผู้สอน และ แก้ไขเงินเดือนอาจารย์ผู้สอนได้



ภาพที่ 4.25 หน้าจอเรียกดูรายงานรายได้

จากภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจอเรียกดูรายงานรายได้ โดยจะมีรายละเอียดว่าได้จากใคร วิชาอะไร ระดับชั้นเรียนไหน จำนวนเท่าไร

Fitgrade by CMU Tutor
Prompt business home ถ.โพธาราม ต.ช้างเผือก อ.เมือง เชียงใหม่ 50300 โทร 096-697-4635

ข้อมูลแสดงรายละเอียดค่าลงทะเบียนเรียน

ชื่อ ประมินทร์ สัตพันธ์ (ผู้พิมพ์) 15 พ.ค. 2562 17:57:35

ลำดับ	อาจารย์	วิชา	ระดับชั้น	จำนวนเงิน	วันที่
1	เฉลิมศรี นงมะ	ภาษาไทย	ม.4 - ม.6	700	31 พ.ค. 2562
2	ทรงยศ มะโนวงศ์	คณิตศาสตร์	ม.1 - ม.3	540	31 พ.ค. 2562
3	ทรงยศ มะโนวงศ์	คณิตศาสตร์	ม.1 - ม.3	540	31 พ.ค. 2562
4	ทรงยศ มะโนวงศ์	คณิตศาสตร์	ม.1 - ม.3	540	31 พ.ค. 2562
5	ประมินทร์ สัตพันธ์	คณิตศาสตร์	ม.1 - ม.3	540	31 พ.ค. 2562
6	เฉลิมศรี นงมะ	ภาษาไทย	ม.4 - ม.6	700	3 พ.ค. 2562
7	ทรงยศ มะโนวงศ์	คณิตศาสตร์	ม.1 - ม.3	540	3 พ.ค. 2562
8	ประมินทร์ สัตพันธ์	คณิตศาสตร์	ม.1 - ม.3	540	3 พ.ค. 2562

ค่าลงทะเบียนเรียนรวม 4,640.00 บาท

ภาพที่ 4.26 หน้าจอออกรายงานรายได้

จากภาพที่ 4.26 แสดงหน้าจอออกรายงานรายได้ โดยจะมีรายละเอียดว่าได้จากใคร วิชาอะไร ระดับชั้นเรียนไหน จำนวนเท่าไร และแสดงยอดรวมรายได้ของสถาบัน

Admincmu

ภาพรวม > รายจ่าย

มกราคม 2562 **ตกลง** **ดูทั้งหมด** **พิมพ์**

Show 10 entries Search: _____

ลำดับ	คำอธิบาย	ชื่ออาจารย์	จำนวนเงิน	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก
1	ค่าจ้างอาจารย์ผู้สอน	เฉลิมศรี นงมะ	210	ประมินทร์ สัตพันธ์	3 พ.ค. 2562
2	ค่าจ้างอาจารย์ผู้สอน	ประมินทร์ สัตพันธ์	1,620	ประมินทร์ สัตพันธ์	30 พ.ค. 2562
3	ค่าจ้างอาจารย์ผู้สอน	ประมินทร์ สัตพันธ์	162	ประมินทร์ สัตพันธ์	3 เม.ย. 2561

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

© 2019 Poramint & Wannaporn

ภาพที่ 4.27 หน้าจอเรียกดูรายงานรายจ่าย

จากภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจอเรียกดูรายงานรายจ่าย โดยจะมีรายละเอียดว่าจ่าย ค่าจ้างอาจารย์ผู้สอนของอาจารย์คนไหน จำนวนเงินเท่าไร และใครเป็นผู้บันทึก

ใบแสดงรายละเอียดลงทะเบียนเรียน

Fitgrade by CMU tutor
Prompt business home อ.โพธาราม ต.ช้างเผือก อ.เมือง เชียงใหม่ 50300 โทร 096-697-4635

ข้อมูลแสดงรายละเอียดค่าจ้างอาจารย์

ชื่อ ประมินทร์ สัตพันธ์ (ผู้พิมพ์) 15 พ.ค. 2562 18:05:01

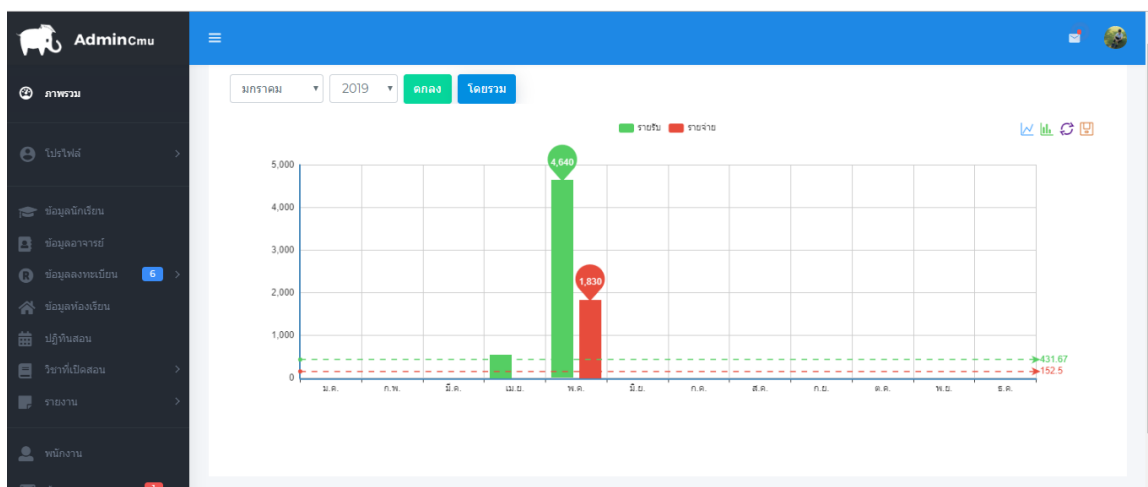
ลำดับ	คำอธิบาย	ชื่ออาจารย์	จำนวนเงิน	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก
1	ค่าจ้างอาจารย์ผู้สอน	เฉลิมศรี นงมะ	210	ประมินทร์ สัตพันธ์	3 พ.ค. 2562
2	ค่าจ้างอาจารย์ผู้สอน	ประมินทร์ สัตพันธ์	1,620	ประมินทร์ สัตพันธ์	30 พ.ค. 2562
3	ค่าจ้างอาจารย์ผู้สอน	ประมินทร์ สัตพันธ์	162	ประมินทร์ สัตพันธ์	3 เม.ย. 2561

ค่าใช้จ่ายรวม 1,992.00 บาท

Cmu Tutor สถาบันกวดวิชา
Prompt business home อ.โพธาราม ต.ช้างเผือก อ.เมือง เชียงใหม่ 50300 โทร 096-697-4635

ภาพที่ 4.28 หน้าจอออกกรายงานรายจ่าย

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจอออกกรายงานรายจ่าย โดยจะมีรายละเอียดว่าจ่ายค่าจ้างอาจารย์ผู้สอนของอาจารย์คนไหน จำนวนเงินเท่าไร ใครเป็นผู้บันทึก และแสดงยอดรวมรายจ่ายของสถาบัน



ภาพที่ 4.29 หน้าจอภาพรวมรายรับ รายจ่าย ประจำปี

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจอภาพรวมรายรับ รายจ่าย ประจำปี โดยจะแสดงรายรับ – รายจ่าย ของแต่ละเดือนของปีนั้น ๆ

4.2.4 แสดงผลการดำเนินงานของอาจารย์ผู้สอน

The screenshot shows the 'Profile' page of a CMU Tutor. The page is titled 'ข้อมูล' (Information) and is divided into two main sections: 'ประวัติการศึกษา' (Education History) and 'สำเนาเอกสาร' (Document Copy). The 'ประวัติการศึกษา' section contains the following information:

- วิชาที่สอน (Subject): คณิตศาสตร์ (Mathematics)
- ระดับชั้นที่สอน (Level): มัธยมศึกษาตอนต้น (Lower Secondary)
- ชื่อ (Name): ประพันธ์ (Pranai)
- นามสกุล (Surname): สัตพันธ์ (Sattar)
- เบอร์ติดต่อ (Contact Number): 0998134775
- เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน (Emergency Contact Number): 0998134778
- เพศ (Gender): ชาย (Male)
- ที่อยู่ (Address): 181/149 ต.ช้างเคือง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

The 'สำเนาเอกสาร' section shows a profile picture of a young man sitting at a desk.

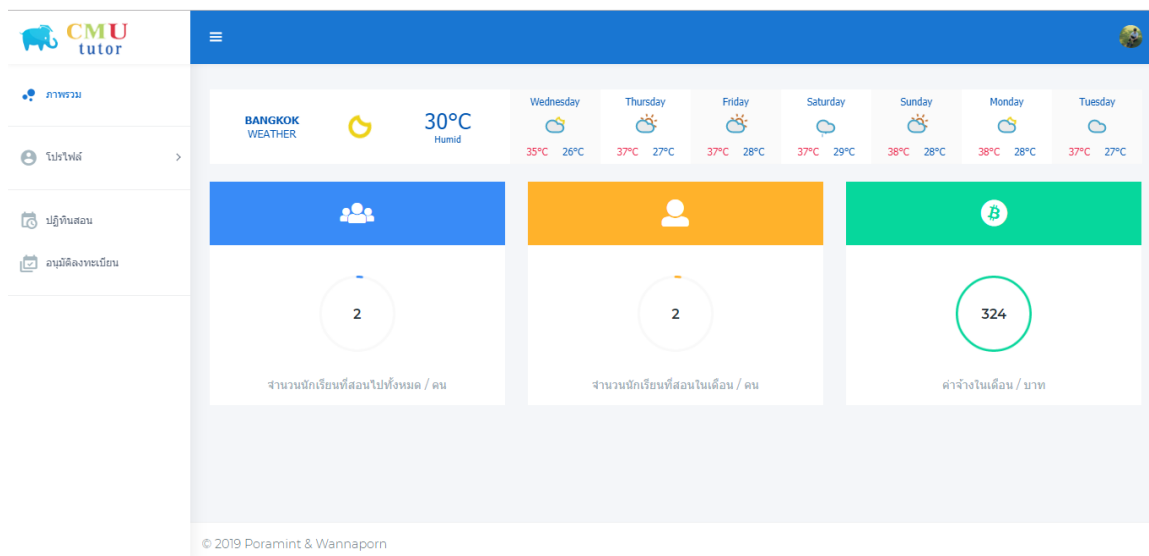
ภาพที่ 4.30 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของตัวเองได้ ทั้งแก้ไขประวัติการศึกษา และสำเนาเอกสารส่วนตัวต่าง ๆ

The screenshot shows the 'Practice Schedule' page of a CMU Tutor. The page is titled 'ปฏิทินสอน' (Practice Schedule) and displays a calendar for the month of พฤษภาคม 2562 (May 2022). The calendar shows a weekly view with days of the week (อา, จ, อ, พ, พ, ศ, ส) and dates (28, 29, 30, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). A specific practice session is highlighted on the 2nd of May, with the time 08:00 คณิตศาสตร์ (ทอว).

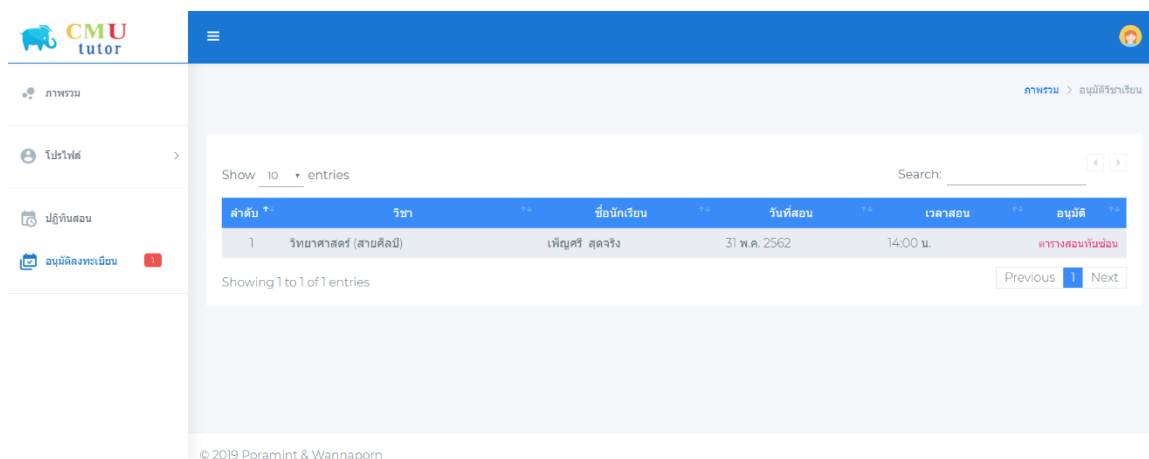
ภาพที่ 4.31 หน้าจอปฏิทินการสอน

จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าเรียกดูปฏิทินการสอนของตนเองว่ามีกำหนดการสอน วัน , วิชา , ห้องอะไร



ภาพที่ 4.32 หน้าจอแสดงภาพรวม

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจอแสดงภาพรวม แสดงจำนวนนักเรียนนักเรียนที่สอนไปทั้งหมด จำนวนนักเรียนที่สอนในแต่ละเดือน ค่าจ้างของตนเองในเดือนนั้น ๆ



ภาพที่ 4.33 หน้าจอจัดการรายวิชาที่ตนเองสอน

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอจัดการรายวิชาที่ตนเองสอน โดยจะมีรายละเอียดต่าง ๆ ให้อาจารย์ผู้สอนได้ทราบ เช่น วิชา ชื่อผู้เรียน วันที่สอน เวลาที่สอน และสามารถยืนยัน รายวิชาสอนของตนเองได้

4.2.5 แสดงผลการดำเนินงานของนักเรียน

CMU Tutor

My Profile

ชื่อ: ปริญทร์ นามสกุล: สัตพันธ์

เบอร์ติดต่อ: 0998134777 เบอร์ติดต่อ (ฉุกเฉิน):

วันเดือนปีเกิด: 30 พ.ย. 544 เพศ: ชาย หญิง

โรงเรียน: โรงเรียนสันป่าดง เกรดเฉลี่ยเทอมปัจจุบัน: 3.99

จังหวัด: น่าน วันที่สมัครสมาชิก: 2 ก.พ. 2562

รูปโปรไฟล์:

ภาพที่ 4.34 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

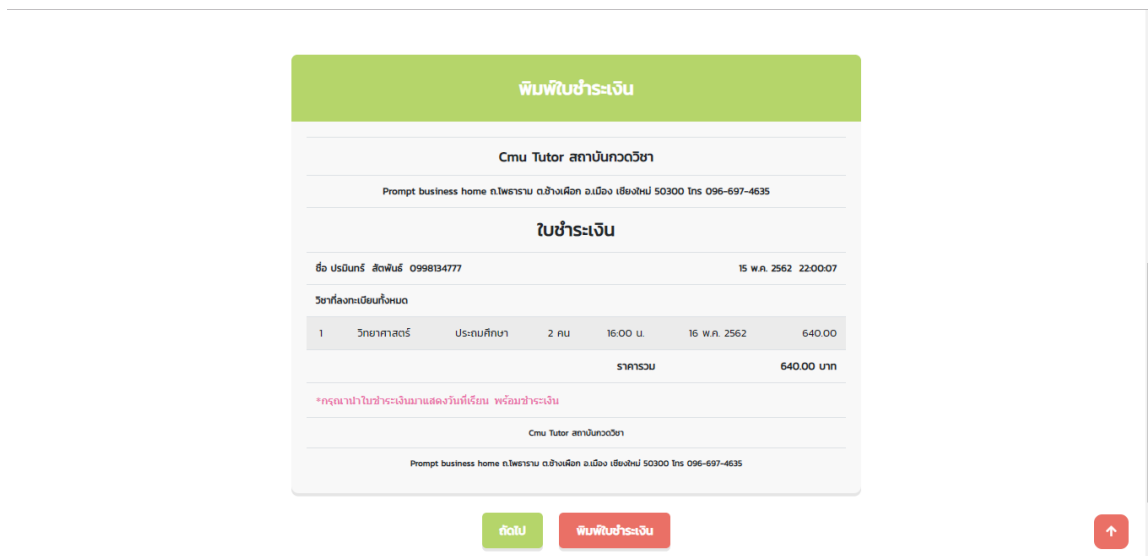
จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของตัวเองได้ รวมทั้งรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบของตนเองได้

รายวิชา	ระดับชั้น	จำนวน	ราคา	วันที่เรียน	เวลาเรียน
สังคมศึกษา	ประถมศึกษาตอนต้น	1 คน	540.00 บาท	กรุณาเลือกวันที่ต้องการเรียน	เวลาที่ต้องการเรียน
ภาษาอังกฤษ	ประถมศึกษาตอนต้น	6 คน	1440.00 บาท	กรุณาเลือกวันที่ต้องการเรียน	เวลาที่ต้องการเรียน
ราคารวม			1,980.00 บาท		

เลือกคอร์สเรียนเพิ่มเติม

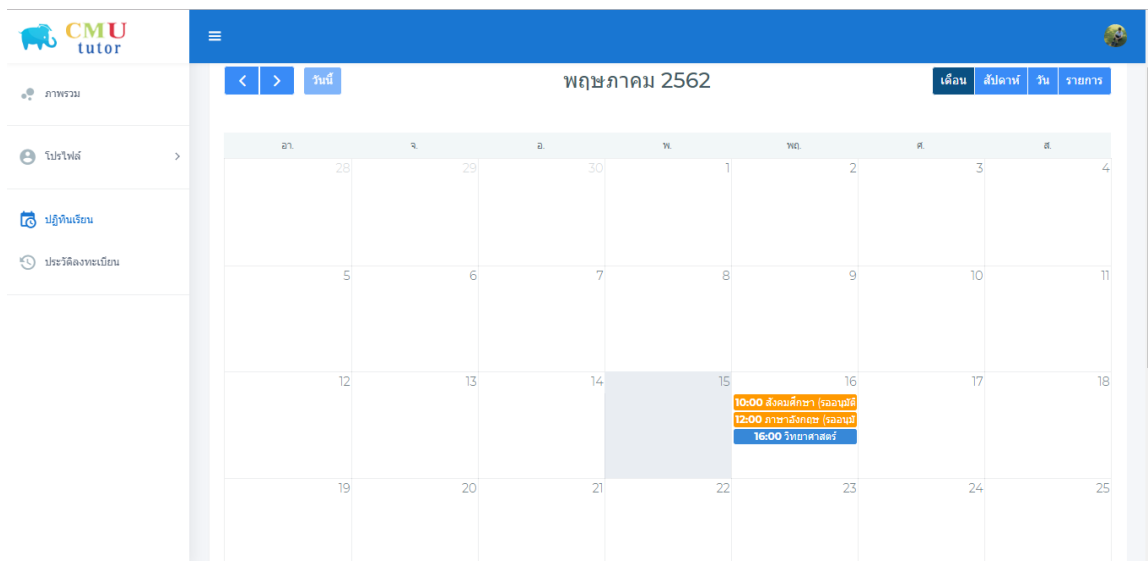
ภาพที่ 4.35 หน้าจอจัดการรายวิชาที่สนใจเรียน

จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าจอจัดการรายวิชาที่สนใจเรียน สามารถเลือกวิชาที่ต้องการเรียน วันที่ เวลาที่ต้องการเรียนได้ หรือหากยังไม่ครบวิชาที่ต้องการเรียนสามารถเลือกคอร์สเรียนเพิ่มเติมได้



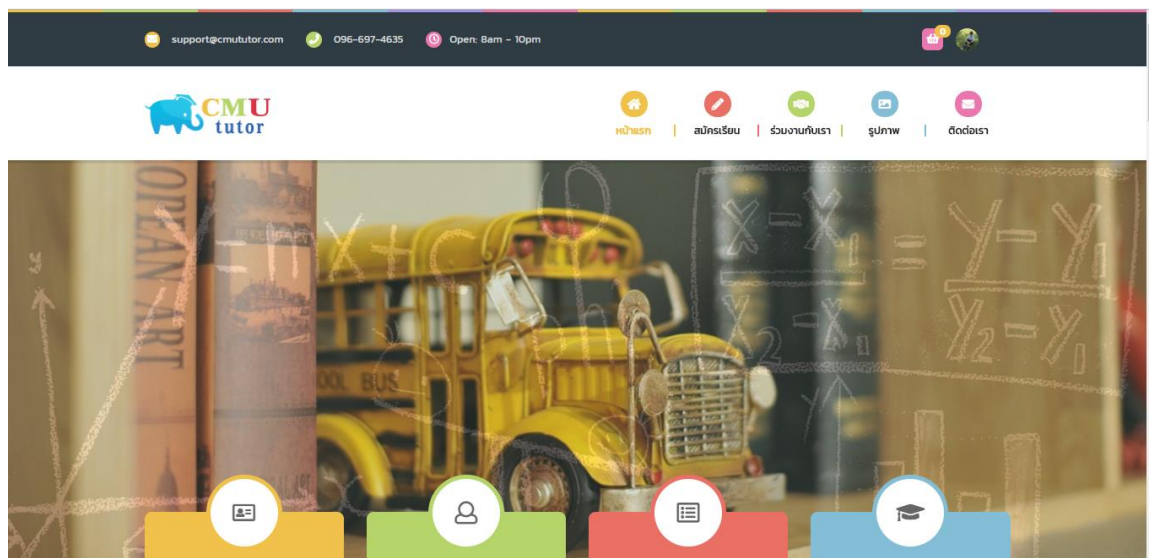
ภาพที่ 4.36 หน้าจอออกใบชำระเงินค่าเรียน

จากภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจอออกใบชำระเงินค่าเรียน โดยให้นักเรียนกดพิมพ์ใบชำระเงิน เพื่อนำมายื่นให้ที่ทางสถาบันกวดวิชา CMU tutor เพื่อชำระเงิน



ภาพที่ 4.37 หน้าจอเรียกดูข้อมูลตารางเรียนในแต่ละวันของตัวเอง

จากภาพที่ 4.37 แสดงหน้าจอเรียกดูข้อมูลตารางเรียนในแต่ละวันของตัวเอง จะบอกถึง วิชา เวลา วัน ที่นักเรียนลงทะเบียนเรียน



ภาพที่ 4.38 หน้าจอข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์หน้าเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.38 แสดงหน้าจอข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์หน้าเว็บไซต์ เมื่อล็อกอินแล้วนักเรียนยังสามารถ เข้าไปดูข่าวสารประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ บนหน้าเว็บไซต์ได้

4.3 ขอบเขตการประเมินโครงการ

4.3.1 การประเมินนี้เป็นการประเมินโครงการผลการดำเนินการสำรวจความพึงพอใจการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ ของสถาบันกวดวิชา CMUutor

4.3.2 การประเมินนี้เป็นการประเมินเพื่อช่วยในการปรับปรุง แก้ไขเกี่ยวกับโครงการให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้

4.4 รูปแบบการประเมิน

การประเมินโครงการสำหรับความพึงพอใจในการใช้งานระบบจัดการข้อมูลสารสนเทศ ของสถาบันกวดวิชา CMUutor จะเป็นการประเมินผลการทดสอบการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ Web Application หลังจากที่ผู้ใช้งานได้ทำการทดลองการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศบน Web Application ที่ทำให้โดยให้ผู้ใช้งานให้คะแนนประเมินผลความพึงพอใจของระบบ และความเหมาะสม ของ การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของ สถาบันกวดวิชา CMUutor โดยมีเกณฑ์ประเมิน 3 ด้านคือ

4.4.1 ด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ

4.4.2 ด้านความถูกต้องและความแม่นยำ

4.4.3 ด้านการแสดงผลของระบบ

ผู้รับผิดชอบโครงการได้ประเมินผลหลังการดำเนินโครงการ โดยใช้แบบประเมินสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานการระบบบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันกวดวิชา CMUutor

4.5 การประเมินโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการประเมินผลหลังการดำเนินโครงการ โดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ ของสถาบันกวดวิชา CMUutor จำนวน 30 ชุดแบ่งกลุ่มของผู้ตอบแบบสอบถามเป็น 5 กลุ่ม คือ กลุ่มเจ้าของ กลุ่มเจ้าหน้าที่ กลุ่มอาจารย์ กลุ่มนักเรียน และกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป โดยแบบประเมินแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ ข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถามและข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ ของสถาบันกวดวิชา CMUutor

4.6 สรุปผลการประเมินโครงการ

ผลการสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ ของสถาบันกวดวิชา CMUtuotr สามารถเก็บแบบสอบถามได้ 30 ชุดโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

แบบสำรวจความพึงพอใจ ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 ตารางสรุปข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ	ชาย			หญิง		
	15			15		
อายุ	ต่ำกว่า 25 ปี		25 – 30 ปี		31 – 50 ปี	
	20		9		1	
การศึกษา	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษา		ปริญญาตรี	ปริญญาโท
	10		10		6	4
สถานะ	เจ้าของ	เจ้าหน้าที่	อาจารย์	นักเรียน	ผู้ใช้งานทั่วไป	
	1	1	5	13	10	

จากตารางที่ 4.1 จึงสามารถสรุปได้ดังนี้

4.6.1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นชาย จำนวน 15 คน และหญิงจำนวน 15 คน

4.6.2 อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม ต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 20 คน ช่วงอายุ 25 – 30 ปี จำนวน 9 คน และช่วงอายุ 31– 50 ปี จำนวน 1 คน

4.6.3 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ระดับประถมศึกษา จำนวน 10 คน ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 10 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 6 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 4 คน

4.6.4 สถานะของผู้ตอบแบบสอบถามต่อระบบ กลุ่มผู้ดูแลระบบ จำนวน X1คน กลุ่มเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 คน กลุ่มอาจารย์ จำนวน 5 คน กลุ่มนักเรียน จำนวน 13 คน กลุ่มผู้ใช้งานทั่วไปจำนวน 10 คน

แบบสำรวจความพึงพอใจ ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบบริหารจัดการสถาบันกวดวิชา CMU TUTOR

ตารางที่ 4.2 ตารางข้อมูลสรุปความพึงพอใจ

หัวข้อการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย	การแปลผล
	5	4	3	2	1		
1. ด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ							
1.1 ความง่ายต่อการใช้งานระบบ	9	13	7	1	-	4	มาก
1.2 ประสิทธิภาพของระบบ	6	14	6	4	-	3.73	มาก
1.3 สามารถนำไปใช้งานได้จริง	11	10	5	4	-	3.93	มาก
สรุป	8.67	12.33	6	3	-	3.89	มาก
2. ด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบ							
2.1 ความถูกต้องในการใช้งาน	8	6	5	1	-	4.05	มาก
2.2 ความถูกต้องของรายงาน	5	8	3	4	-	3.70	มาก
สรุป	6.5	7	4	2.5	-	3.88	มาก
3. ด้านการแสดงผลของระบบ							
3.1 รูปภาพสื่อความหมายได้ชัดเจน	15	15	-	-	-	4.5	มาก
3.2 รูปแบบการแสดงผลหน้าจอ	16	10	4	-	-	4.4	มาก
3.3 มีความสลับไหลรวดเร็ว	12	12	3	3	-	4.1	มาก
สรุป	14.33	12.33	2.33	1	-	4.33	มาก
ความพึงพอใจในภาพรวม	10.14	10.88	4.12	2.14	-	3.69	มาก

หมายเหตุ

ระดับ 5 = มากที่สุด

ระดับ 4 = มาก

ระดับ 3 = ปานกลาง

ระดับ 2 = น้อย

ระดับ 1 = น้อยที่สุด

ค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจ

ช่วงคะแนน 4.50 – 5.00 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

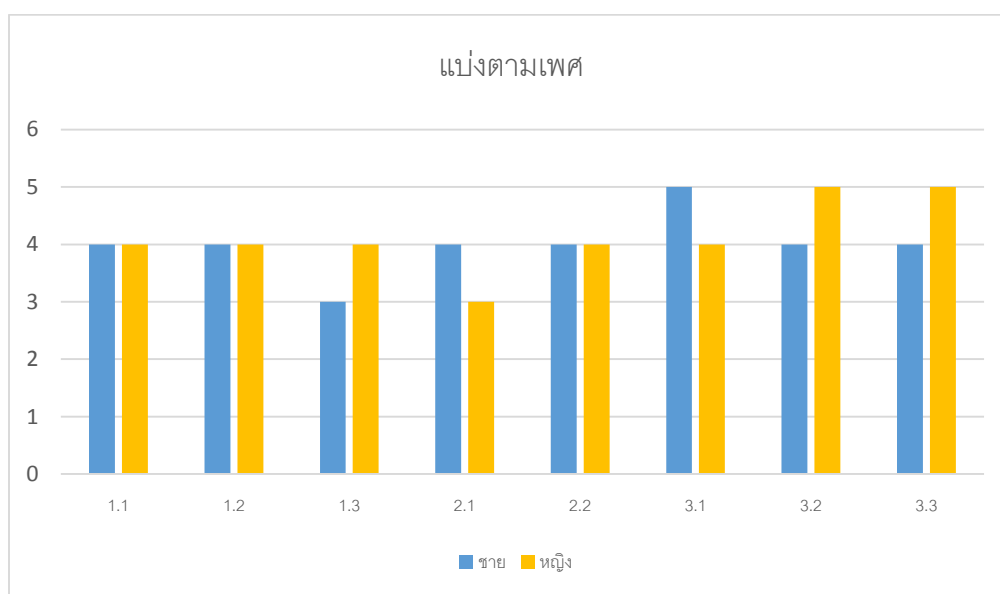
ช่วงคะแนน 3.50 – 4.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

ช่วงคะแนน 2.50 – 3.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

ช่วงคะแนน 1.50 – 2.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย

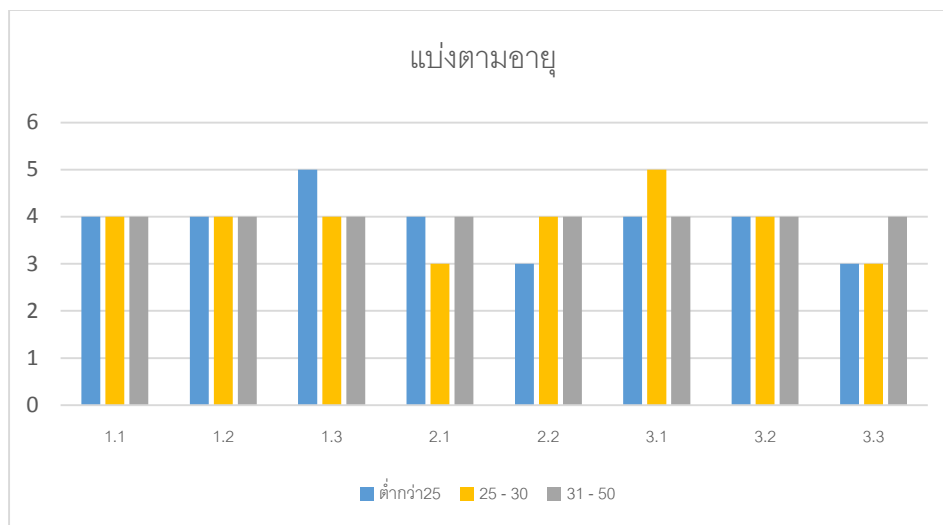
ช่วงคะแนน 1.00 – 1.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 4.2 พบว่าความพึงพอใจในภาพรวม ของกลุ่มตอบแบบสอบถามที่มีต่อระบบบริหารจัดการสถาบันกวดวิชา CMU TUTOR อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.69) โดยพอใจในด้านการแสดงผลของระบบสูงที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.33) รองลงมาคือด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบความพึงพอใจต่ำที่สุด (ค่าเฉลี่ย 3.89) และด้านความสามารถการใช้งานของระบบ (ค่าเฉลี่ย 3.88)



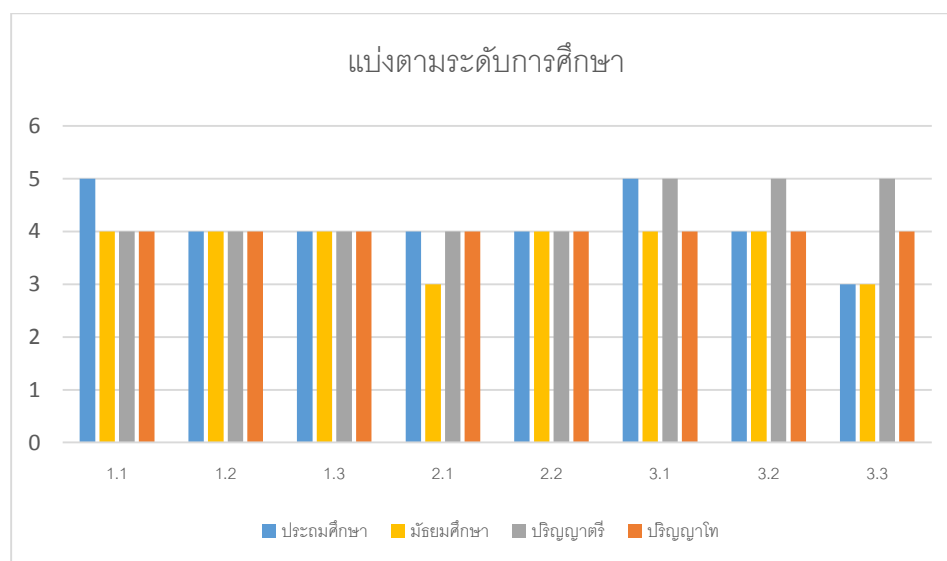
ภาพที่ 4.39 แผนภูมิแสดงความพึงพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามเพศ

จากภาพที่ 4.39 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามเพศ มีผู้ประเมินที่เป็นเพศชายจำนวน 15 คน และผู้ประเมินที่เป็นเพศหญิง จำนวน 15 คน พบว่าเพศชายพึงพอใจในด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบมากที่สุด และเพศหญิงพึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด



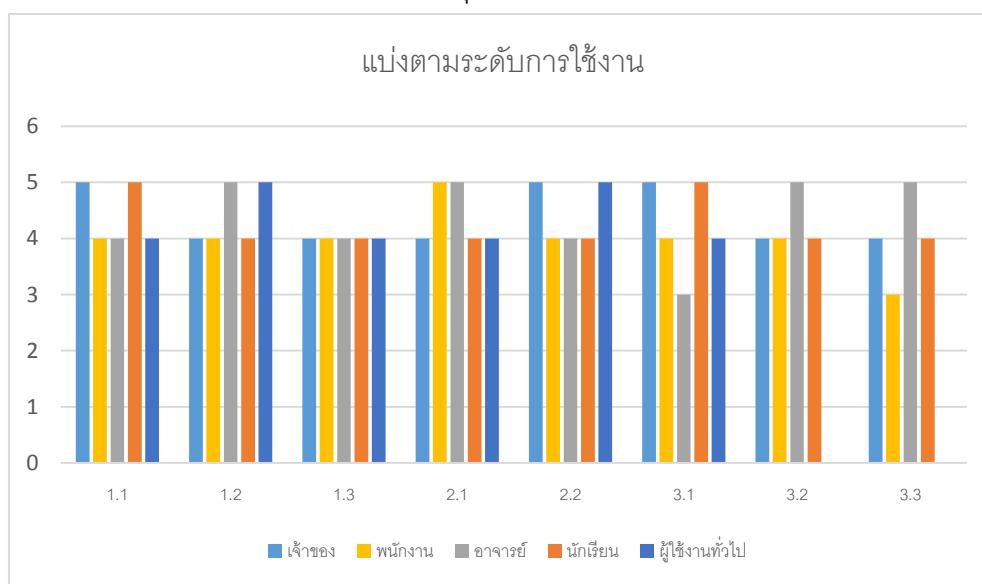
ภาพที่ 4.40 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามอายุ

จากภาพที่ 4.40 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามอายุ มีผู้ประเมินที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 20 คน ผู้ประเมินที่มีอายุ 25-30 ปี จำนวน 9 คน และผู้ประเมินที่มีอายุ 31-50 ปี จำนวน 1 คน พบว่า ผู้ประเมินที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีพึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่มีอายุ 25 - 30 ปีพึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่มี 31 - 50 ปีพึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด



ภาพที่ 4.41 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามระดับการศึกษา

จากภาพที่ 4.41 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามระดับการศึกษา มีผู้ประเมินระดับประถมศึกษา จำนวน 10 คน ผู้ประเมินระดับมัธยมศึกษา จำนวน 10 คน ผู้ประเมินระดับปริญญาตรี จำนวน 6 คน ผู้ประเมินระดับปริญญาโท จำนวน 4 คน พบว่าผู้ประเมินระดับประถมศึกษา พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินระดับมัธยมศึกษา พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินระดับปริญญาตรี พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินระดับปริญญาโท พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด



ภาพที่ 4.42 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามระดับการใช้งาน

จากภาพที่ 4.42 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามระดับการใช้งาน มีผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าของ จำนวน 1 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มอาจารย์ จำนวน 5 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มนักเรียน จำนวน 13 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป จำนวน 10 คน พบว่าผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าของ พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าหน้าที่ พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มอาจารย์ พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มนักเรียน พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด