

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

การศึกษาและจัดทำโครงการในครั้งนี้ ผู้จัดทำเว็บไซต์การพัฒนาระบบจัดการข้อมูลสารสนเทศ ของสถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง โดยได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเว็บไซต์ ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งเสริมการจัดการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยการพัฒนาเว็บไซต์ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาที่นำมาใช้แทนการบริหารจัดการข้อมูลแบบเดิม ซึ่งผู้จัดทำได้สอบถามและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศขององค์กร เพื่อนำมาวิเคราะห์ในการสร้างระบบฐานข้อมูล และสอบถามถึงความต้องการในการออกแบบเว็บไซต์ เพื่อนำมาออกแบบเว็บไซต์ให้ตรงตามความต้องการซึ่งการพัฒนา ระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ สถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง ได้เริ่มต้นจากการศึกษาที่ใช้ในการพัฒนา คือภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML5) พีเอชพี (PHP) เจคิววี (j) ชุดคำสั่งภาษาซีเอสเอส (CSS) และชุดคำสั่งภาษาจาวาสคริปต์ (JAVA Script) เป็นภาษาที่ใช้ร่วมกับภาษา HTML ในการจัดรูปแบบเว็บไซต์ให้ดูมีการเคลื่อนไหวและสามารถตอบสนองกับผู้ใช้งานได้ดี เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในด้านต่าง ๆ แล้วจึงได้ทำการวิเคราะห์ ออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอระบบ และทำการพัฒนาระบบไปพร้อมกับการทดสอบและปรับปรุงในขั้นตอนสุดท้ายหลังจากทำการพัฒนาจนกระทั่งพัฒนาระบบเสร็จสิ้น

จากขอบเขตของการประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง โดยใช้แบบสำรวจ ความพึงพอใจในการใช้งานระบบจำนวน 20 ชุด แบ่งกลุ่มของผู้ตอบแบบสอบถาม 5 กลุ่ม คือ กลุ่มเจ้าของจำนวน 1 คน กลุ่มพนักงานจำนวน 1 คน กลุ่มอาจารย์จำนวน 3 คน กลุ่มนักเรียนจำนวน 10 คน และกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไปจำนวน 5 คน พบว่าความพึงพอใจในระบบ อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.00)

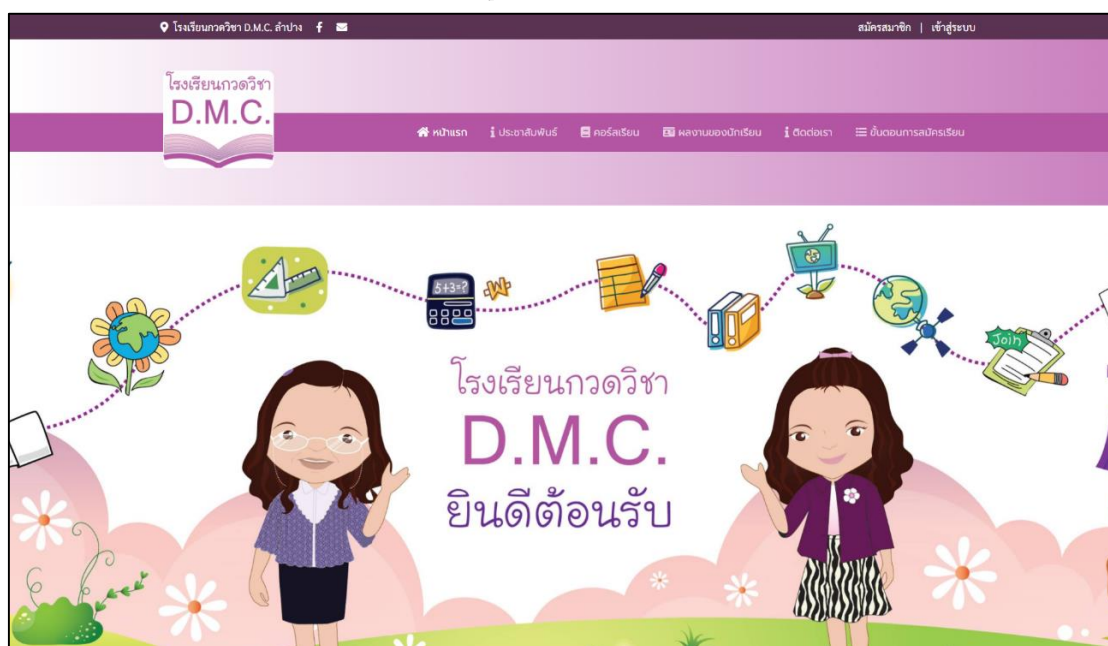
จากการทดสอบเว็บไซต์ที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นพบว่า สามารถใช้งานได้จริง ตามความต้องการขององค์กร ซึ่งสามารถจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องการผ่านทางเว็บไซต์ได้ จึงเป็นการเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช่มากยิ่งขึ้น

4.2 การอภิปรายผล

จากการดำเนินงานการจัดทำการพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาบันกวดวิชา DMC จังหวัดลำปางผู้จัดทำได้ดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งทำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเว็บไซต์โดยระบบสามารถนำไปใช้งานได้จริง

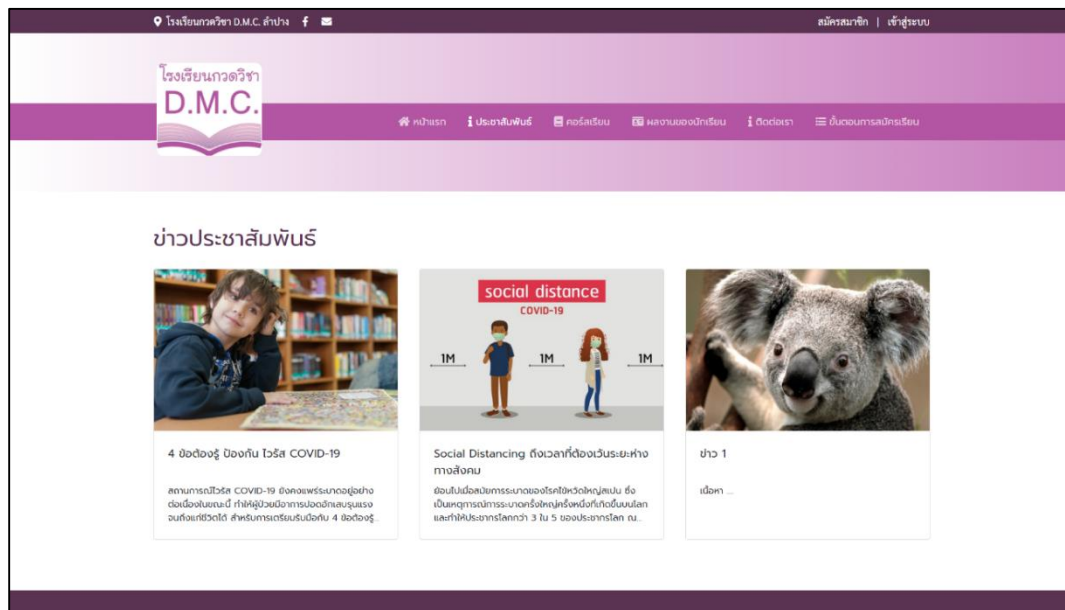
โดยระบบมีผู้ใช้งานอยู่ 4 ระดับผู้ใช้งานคือ

4.2.1 แสดงผลการดำเนินงานของผู้ใช้ทั่วไป



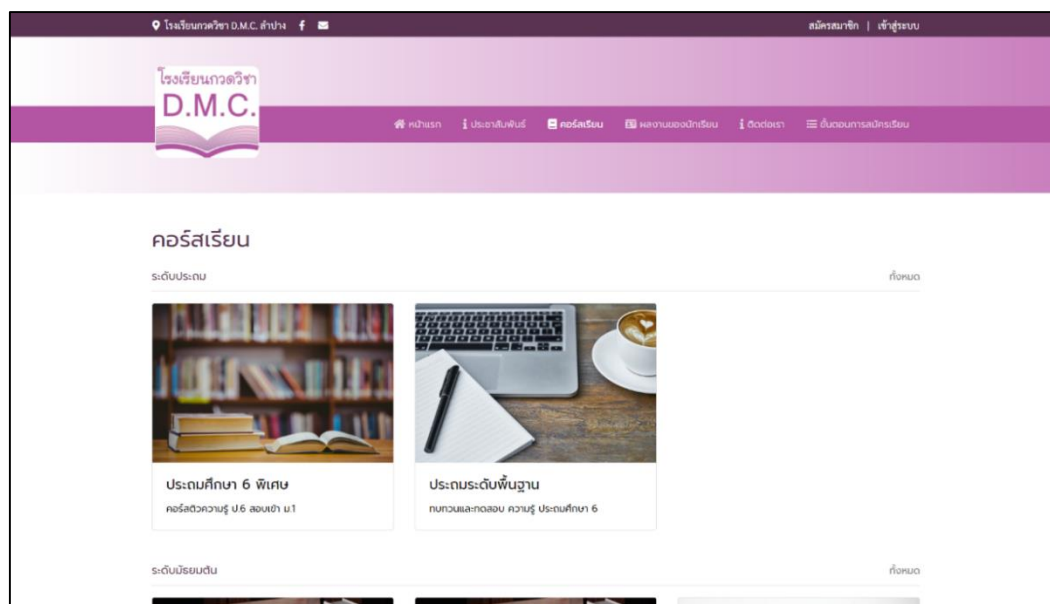
ภาพที่ 4.1 หน้าจอหลักของเว็บไซต์ของนักเรียน คุณครู และบุคคลทั่วไป

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอหลักของเว็บไซต์สำหรับผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ทั่วไป แสดงให้เห็นถึงข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ



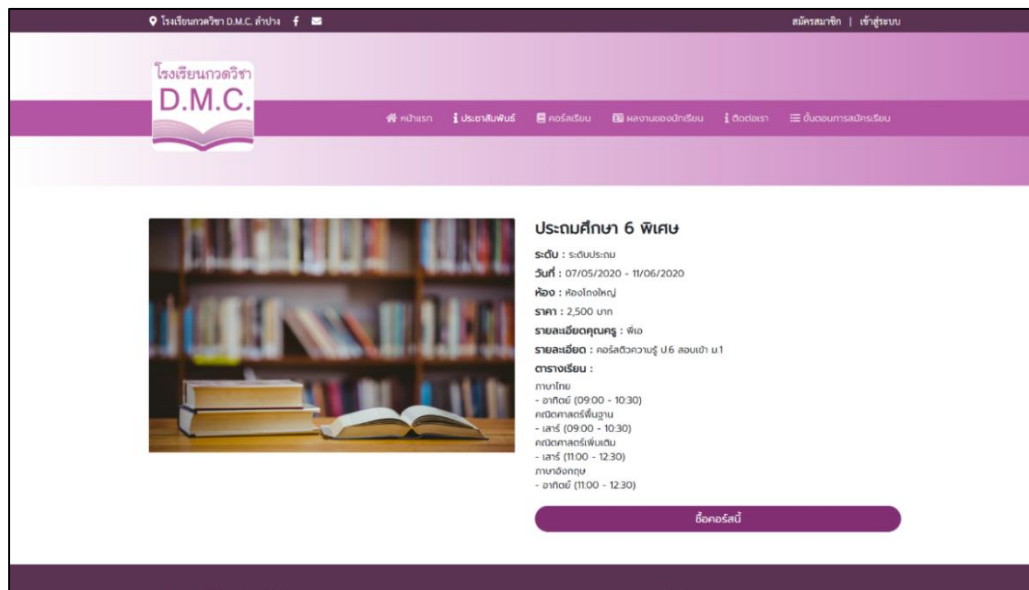
ภาพที่ 4.2 หน้าจอแสดงประชาสัมพันธ์กวตริชา

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอของเว็บไซต์ ให้เห็นถึงข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ



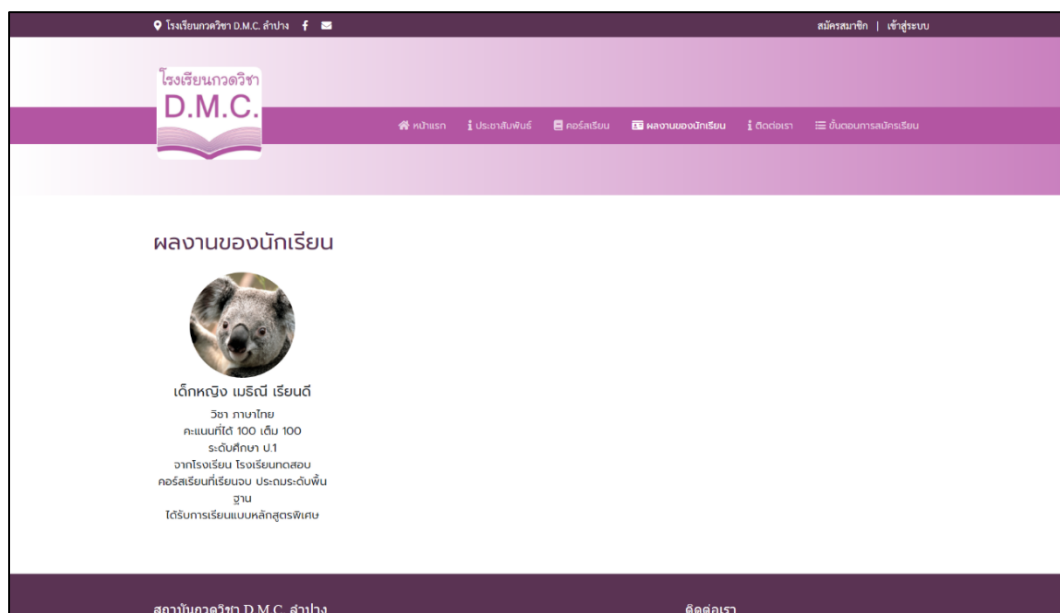
ภาพที่ 4.3 หน้าจอแสดงรายการคอร์สเรียนของนักเรียนและบุคคลทั่วไป

จากภาพที่ 4.3 แสดงรายการคอร์สเรียนต่าง ๆ ในแต่ละระดับชั้นให้กับนักเรียนและบุคคลทั่วไป



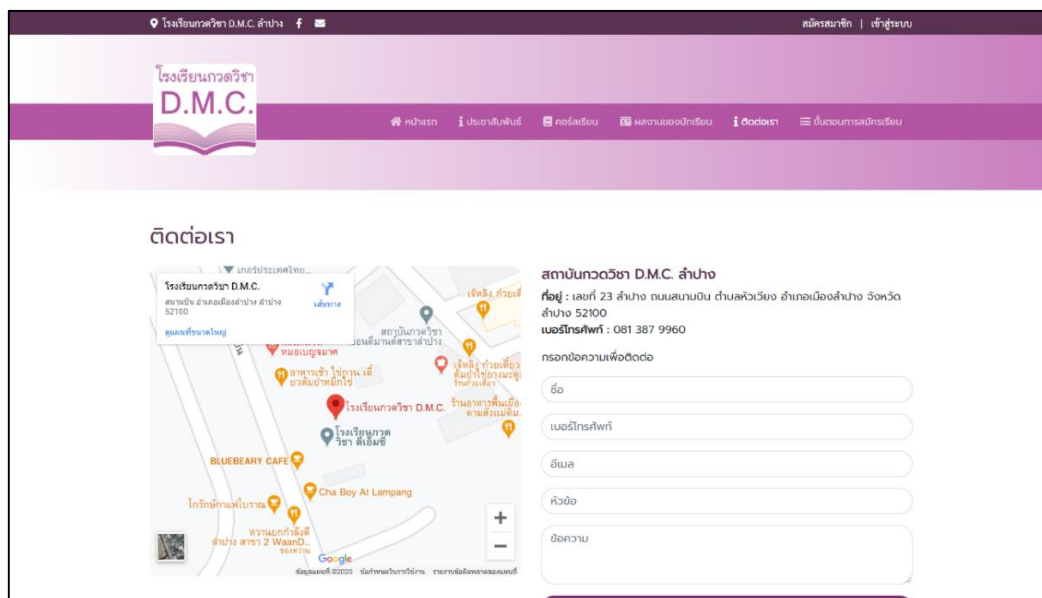
ภาพที่ 4.4 หน้าจอแสดงรายละเอียดของคอร์ส

จากภาพที่ 4.4 แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของคอร์สที่ได้เลือกโดยนักเรียนหรือบุคคลทั่วไป ซึ่งสามารถเห็นได้จากการเลือกคอร์สจากรายการคอร์สเรียน



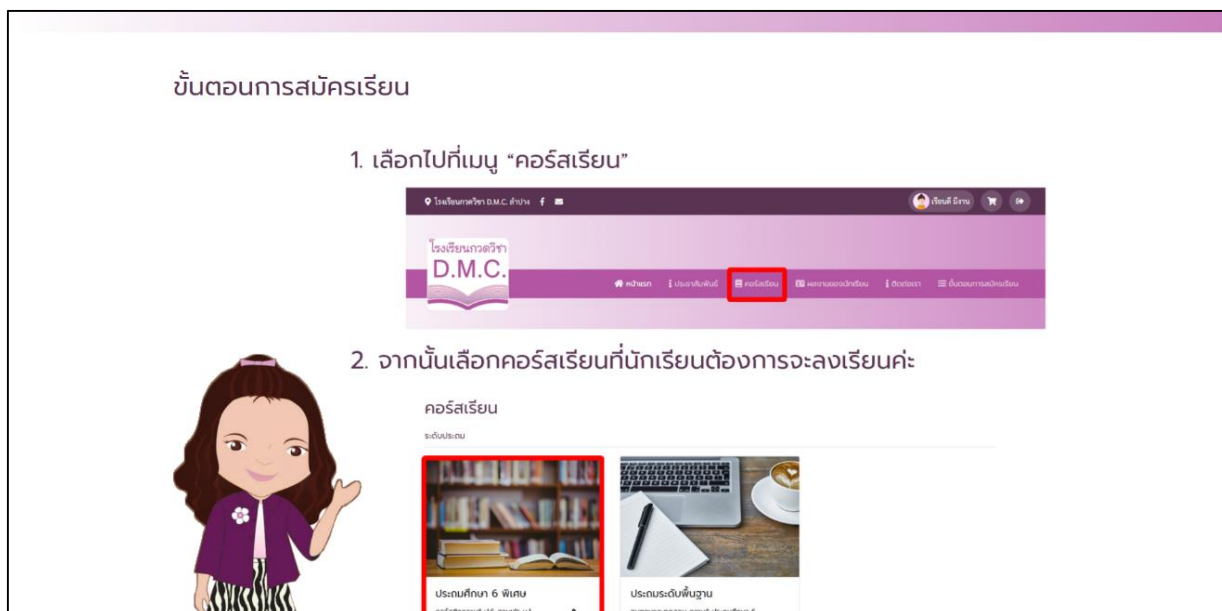
ภาพที่ 4.5 หน้าจอแสดงผลงานของนักเรียน

จากภาพที่ 4.5 แสดงผลงานของนักเรียนของกวศวิชาที่ทำผลงานคะแนนได้ดีในแต่ละวิชา



ภาพที่ 4.6 หน้าจอติดต่อเรา

จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลติดต่อต่าง ๆ ของสถาบัน รวมทั้งแผนที่เส้นทางเดินทางไปยังสถาบันกวดวิชา DMC Tutor



ภาพที่ 4.7 หน้าจอขั้นตอนการสมัครเรียน

จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอขั้นตอนการสมัครเรียนตั้งแต่เลือกคอร์สเรียนจนถึงจ่ายค่าคอร์สเรียน

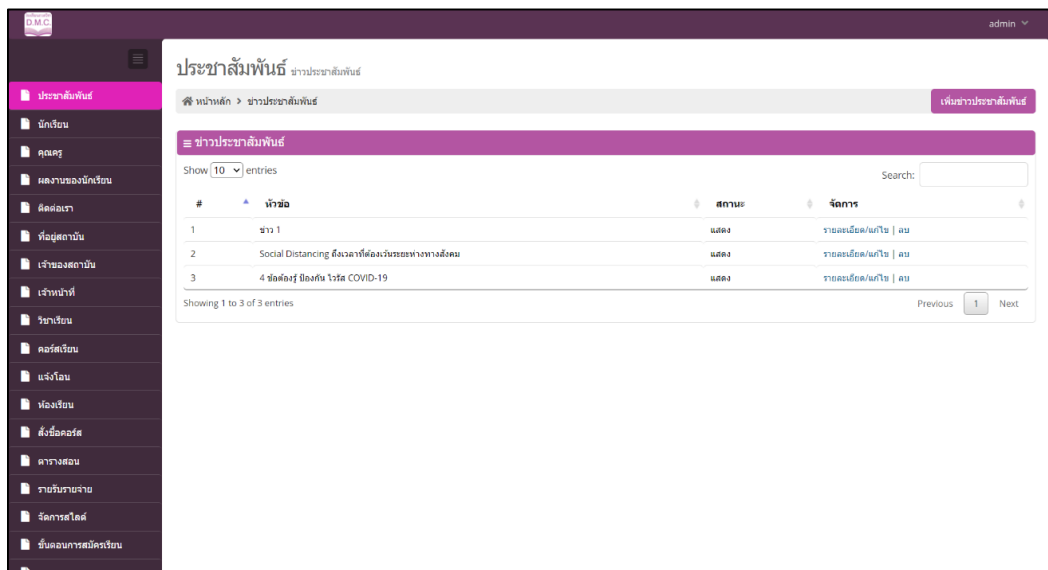
ภาพที่ 4.8 หน้าจอสมัครสมาชิก

จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอสมัครสมาชิก โดยการกรอก E-mail เบอร์โทรศัพท์ และรหัสผ่านเพื่อมีสิทธิ์ในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ บนหน้าเว็บไซต์

ภาพที่ 4.9 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

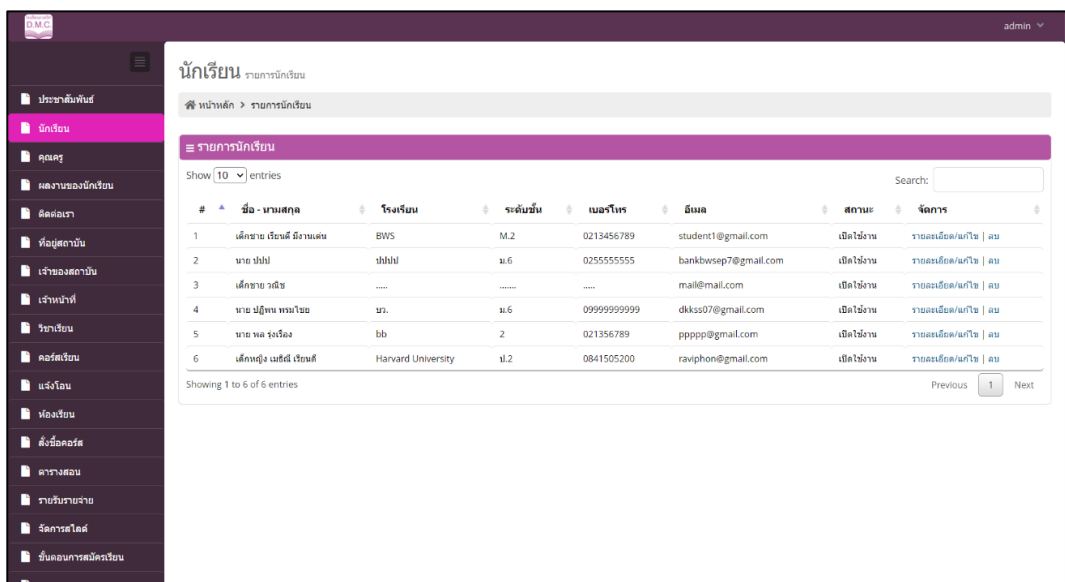
จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ โดยการกรอก ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน เพื่อที่จะเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ คุณครู นักเรียน

4.2.2 แสดงผลการดำเนินงานของเจ้าของสถาบัน



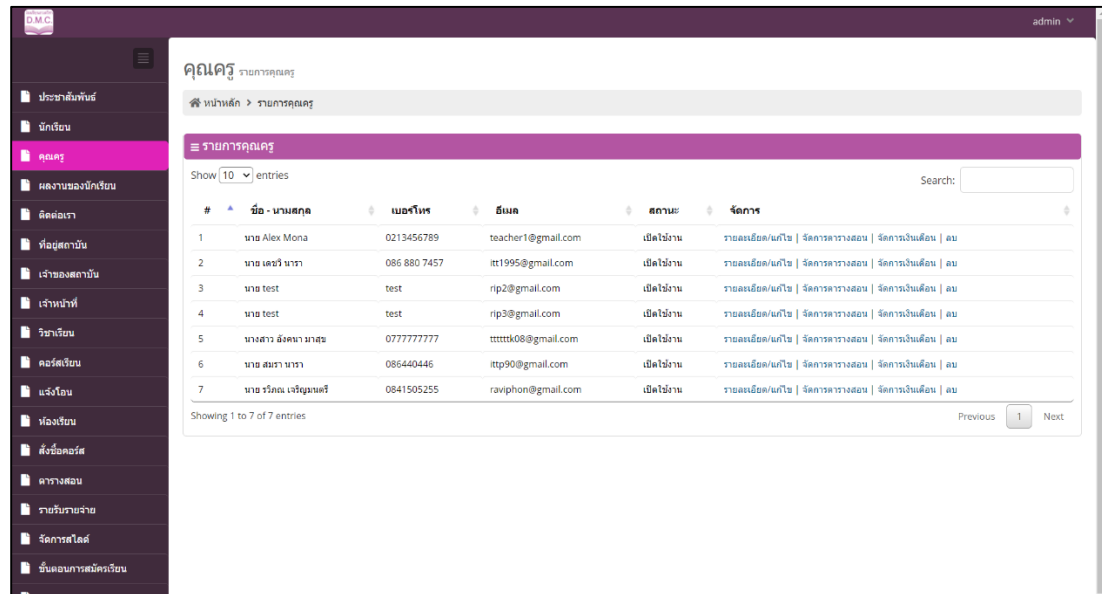
ภาพที่ 4.10 หน้าจอจัดการรายชื่อสมาชิก

จากภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจอการจัดการรายชื่อสมาชิก สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายชื่อสมาชิกต่าง ๆ ได้



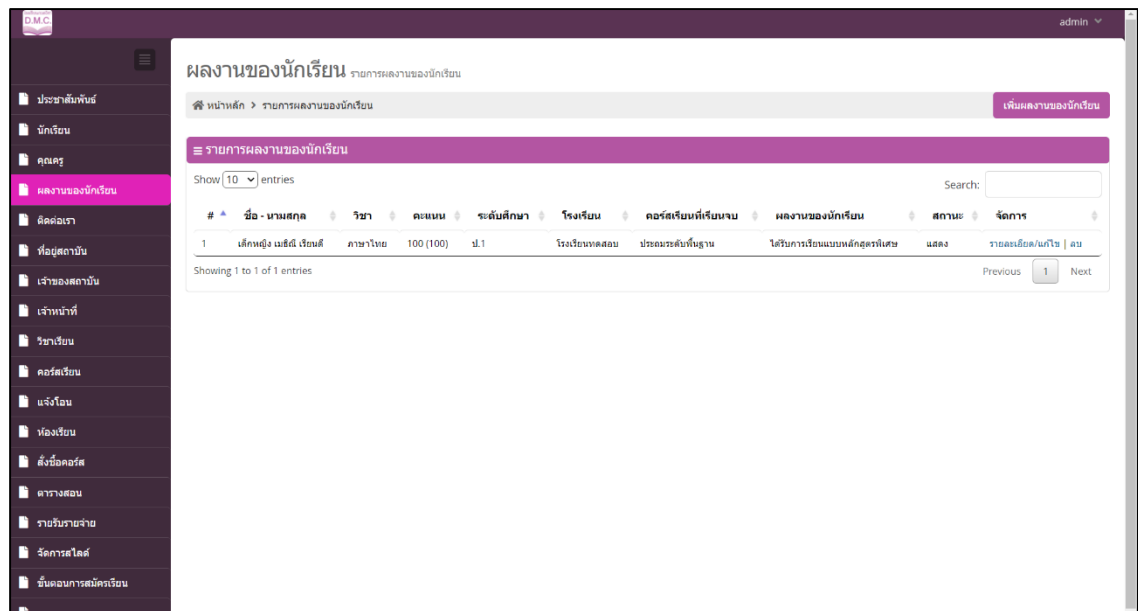
ภาพที่ 4.11 หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน

จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลนักเรียน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่าง ๆ ของนักเรียนได้



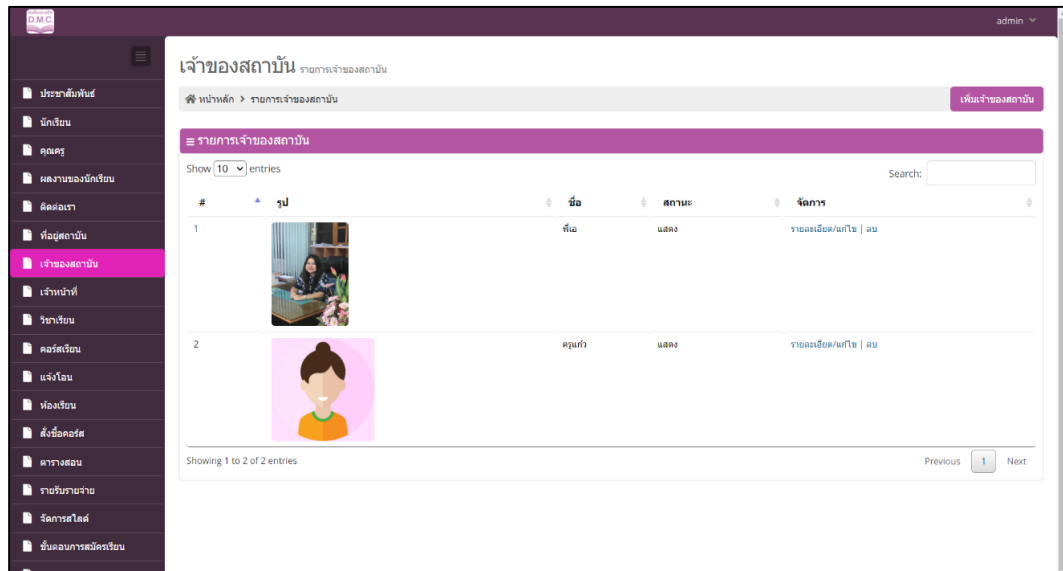
ภาพที่ 4.12 หน้าจอจัดการข้อมูลคุณครู

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลคุณครูสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่าง ๆ ของคุณครูได้



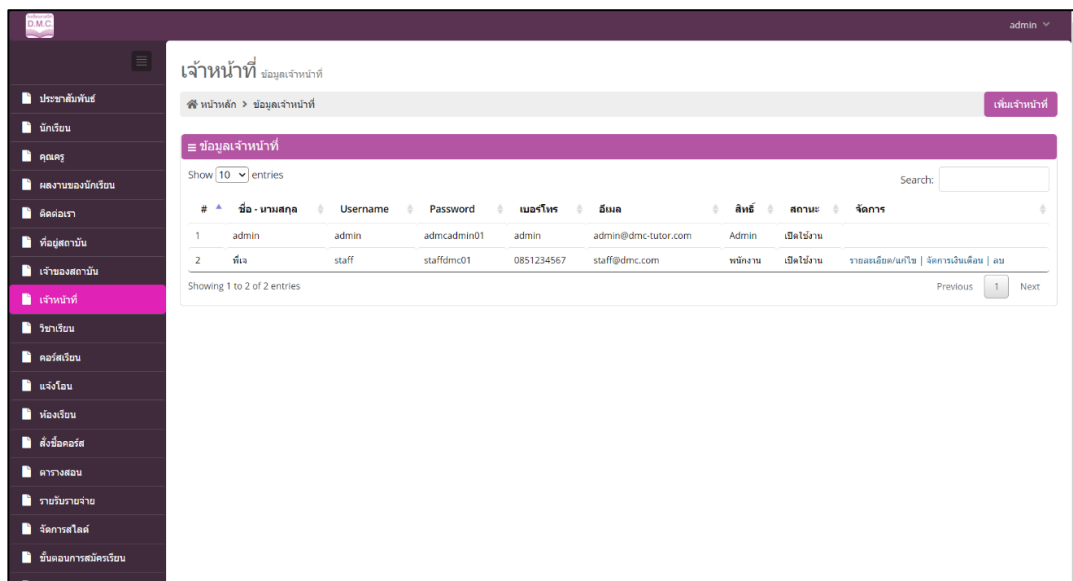
ภาพที่ 4.13 หน้าจอจัดการรายการผลงานของนักเรียน

จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอการจัดการรายการผลงานของนักเรียน ซึ่งสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขรายละเอียดผลงานของนักเรียน และแสดง / ซ่อน รายการได้



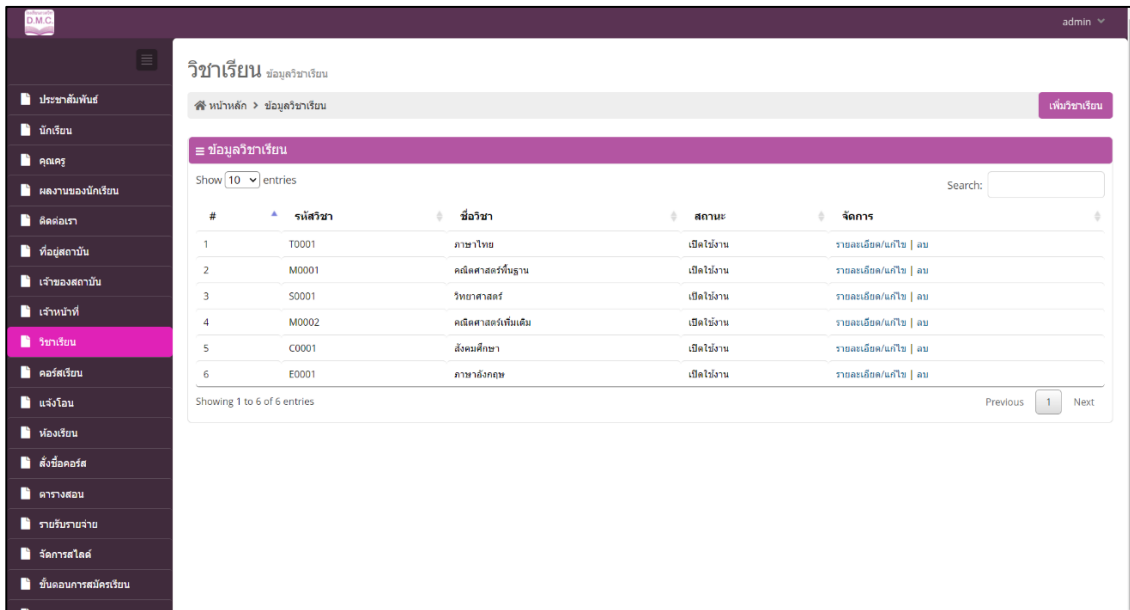
ภาพที่ 4.16 หน้าจอจัดการรายการเจ้าของสถาบัน

จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไขชื่อ รายละเอียดของเจ้าของสถาบันที่แสดงหน้าเว็บหลัก



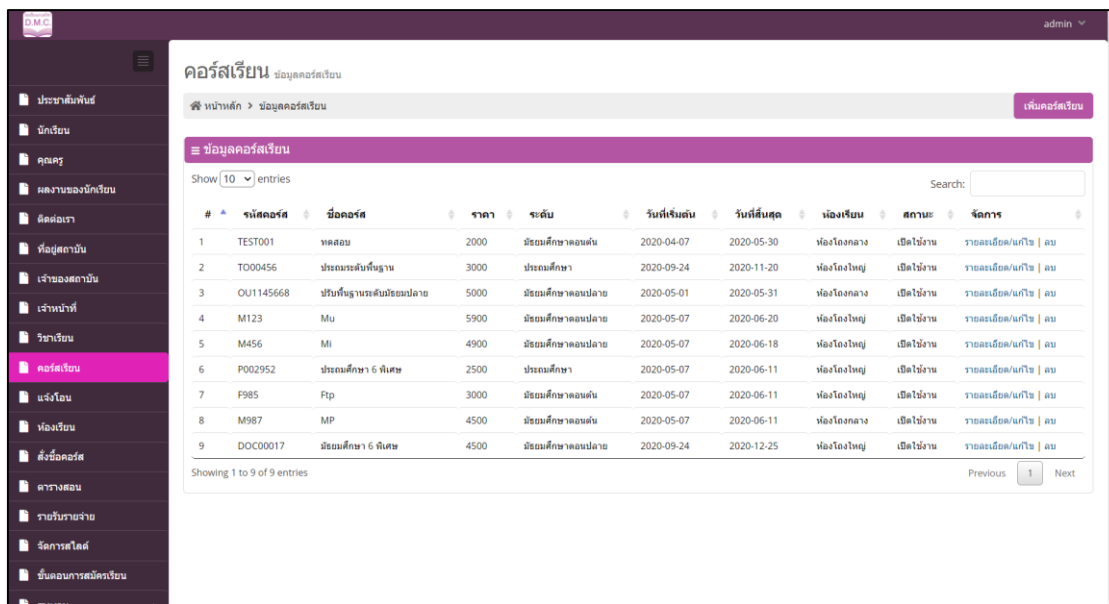
ภาพที่ 4.17 หน้าจอจัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่

จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่ สามารถแก้ไขข้อมูล และ กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานของระบบได้



ภาพที่ 4.18 หน้าจอจัดการรายวิชาเรียน

จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจอจัดการรายวิชาที่นำไปเปิดสอนในแต่ละคอร์สเรียน



ภาพที่ 4.19 หน้าจอจัดการข้อมูลคอร์สเรียน

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอจัดการคอร์สเรียนที่เปิดสอนทั้ง จัดการรายวิชา จัดการค่าเรียน และแก้ไขรายละเอียดคอร์สเรียนได้

แจ้งโอน ข้อมูลการแจ้งโอน

หน้าหลัก > ข้อมูลการแจ้งโอน

ข้อมูลการแจ้งโอน

Show 10 entries

#	เลขที่ใบเสร็จ	จำนวนเงินที่โอน (บาท)	วันเวลาที่โอน	รายละเอียดเงินโอน	ผู้ใช้งาน	จัดการ
1	1	1	01/01/2020 01:01 น.	1	เมธิดา เรืองศรี	รายละเอียด ลบ
2	2	22	02/03/2020 04:05 น.	222	เมธิดา เรืองศรี	รายละเอียด ลบ
3	1568756	950	22/04/2020 07:00 น.	สมนา นาราสิ	รายละเอียด ลบ
4	123xxxxxx	4,500	16/09/2020 15:19 น.		เรียมดี มีงานสอน	รายละเอียด ลบ

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

ภาพที่ 4.20 หน้าจอแสดงข้อมูลการแจ้งโอน

จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้าจอการแจ้งโอนของค่าเรียนของแต่ละคอร์สที่นักเรียนได้ทำการโอนเข้ามา โดยจะแสดงหลักฐานที่นักเรียนได้ทำการโอน

ห้องเรียน รายการห้องเรียน

หน้าหลัก > รายการห้องเรียน

เพิ่มห้องเรียน

รายการห้องเรียน

Show 10 entries

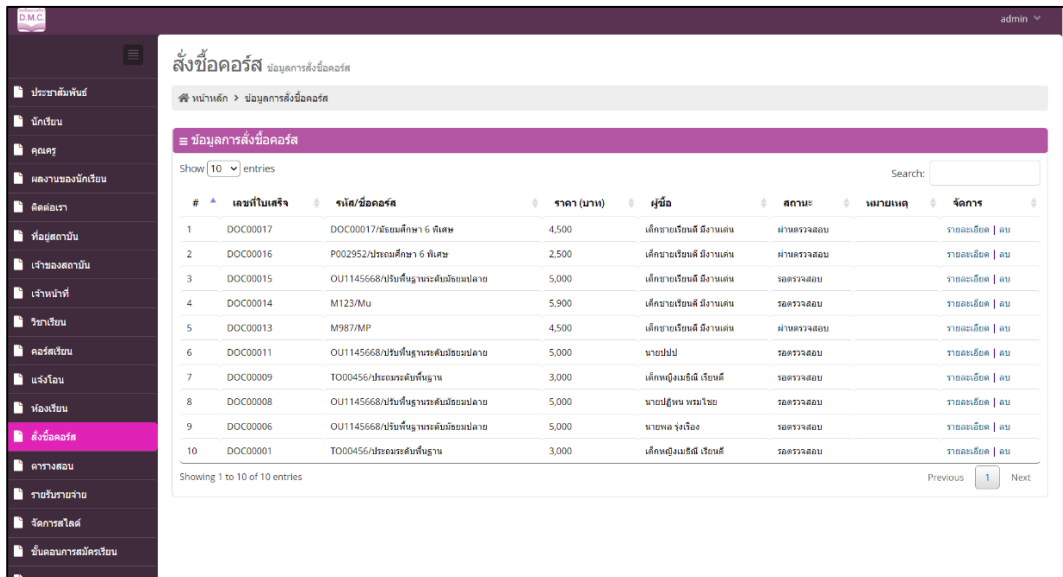
#	ชื่อห้อง	เลขที่ห้อง	ขนาดห้องเรียน	สถานะ	จัดการ
1	ห้องโคงใหญ่	101	ใหญ่	ว่าง	รายละเอียด/แก้ไข ลบ
2	ห้องโคงกลาง	102	กลาง	ว่าง	รายละเอียด/แก้ไข ลบ
3	201	201	เล็ก	ว่าง	รายละเอียด/แก้ไข ลบ
4	301	301	เล็ก	ว่าง	รายละเอียด/แก้ไข ลบ
5	401	401	เล็ก	ว่าง	รายละเอียด/แก้ไข ลบ

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

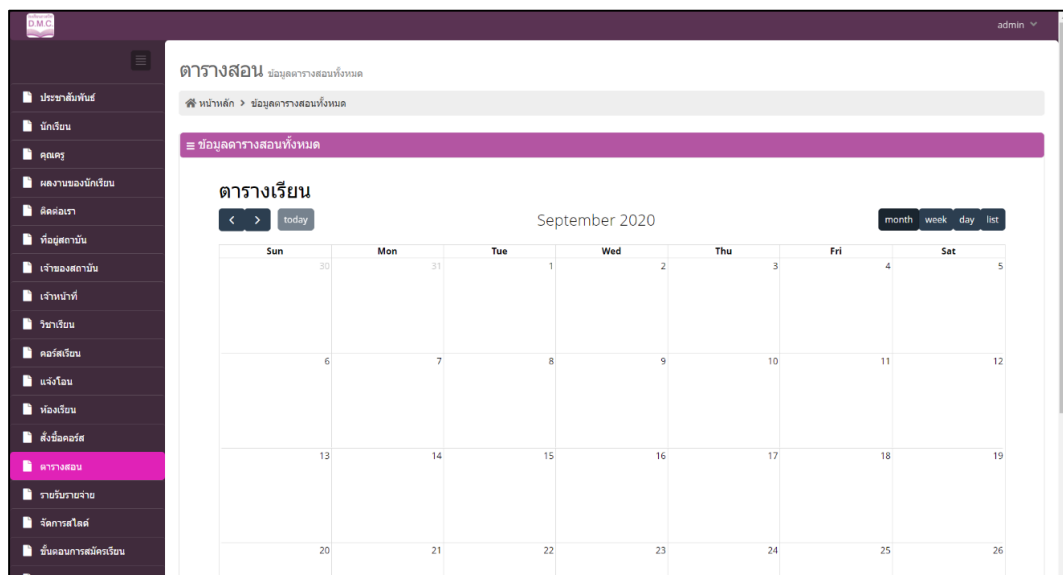
ภาพที่ 4.21 หน้าจอจัดการรายการห้องเรียน

จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลห้องเรียนแต่ละห้องเรียนทั้งเพิ่ม ลบ แก้ไข ชื่อห้อง เลขห้อง และสถานะของห้องเรียนได้



ภาพที่ 4.22 หน้าจอจัดการข้อมูลการสั่งซื้อคอร์ส

จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอสำหรับจัดการการสั่งซื้อคอร์สเรียนทั้งดูรายละเอียดการสั่งซื้อ และทำการยืนยันสถานะของการสั่งซื้อคอร์สเรียน



ภาพที่ 4.23 หน้าจอแสดงข้อมูลตารางสอนทั้งหมด

จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอที่แสดงข้อมูลตารางสอนของคุณครูทั้งหมดทั้งวิชา เวลา และห้องเรียน

#	วันที่	รายรับ	รายจ่าย	จัดการ
1	02/05/2020	30	300	รายละเอียด/แก้ไข ลบ
2	01/05/2020	700	100	รายละเอียด/แก้ไข ลบ
3	01/05/2020	400	300	รายละเอียด/แก้ไข ลบ

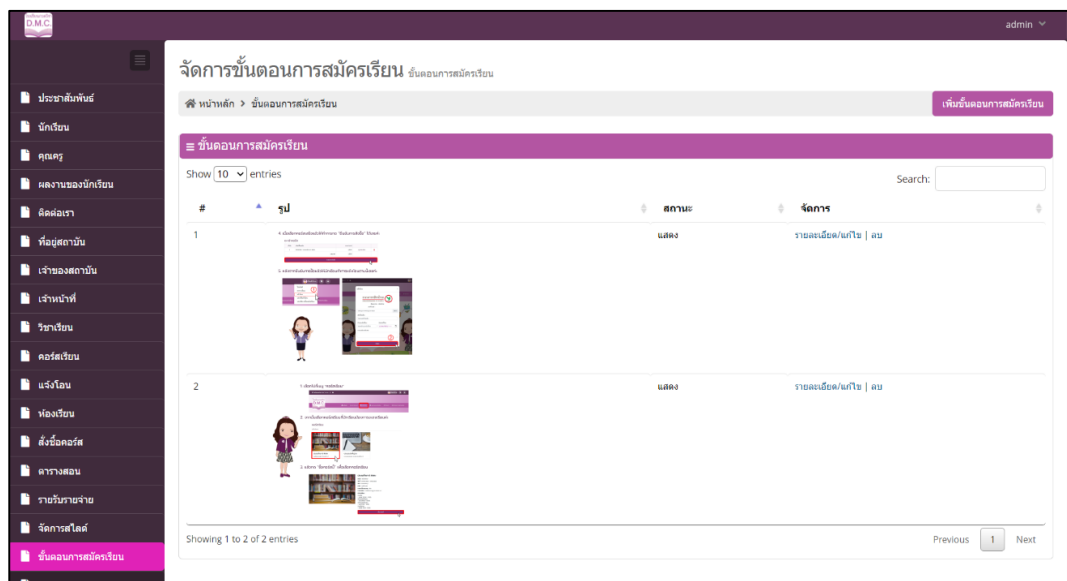
ภาพที่ 4.24 หน้าจอจัดการข้อมูลรายรับรายจ่าย

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอจัดการรายการรายรับรายจ่ายของสถาบัน ซึ่งสามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขได้

#	รูป	สถานะ	จัดการ
1		แสดง	รายละเอียด/แก้ไข ลบ
2		แสดง	รายละเอียด/แก้ไข ลบ
3		แสดง	รายละเอียด/แก้ไข ลบ

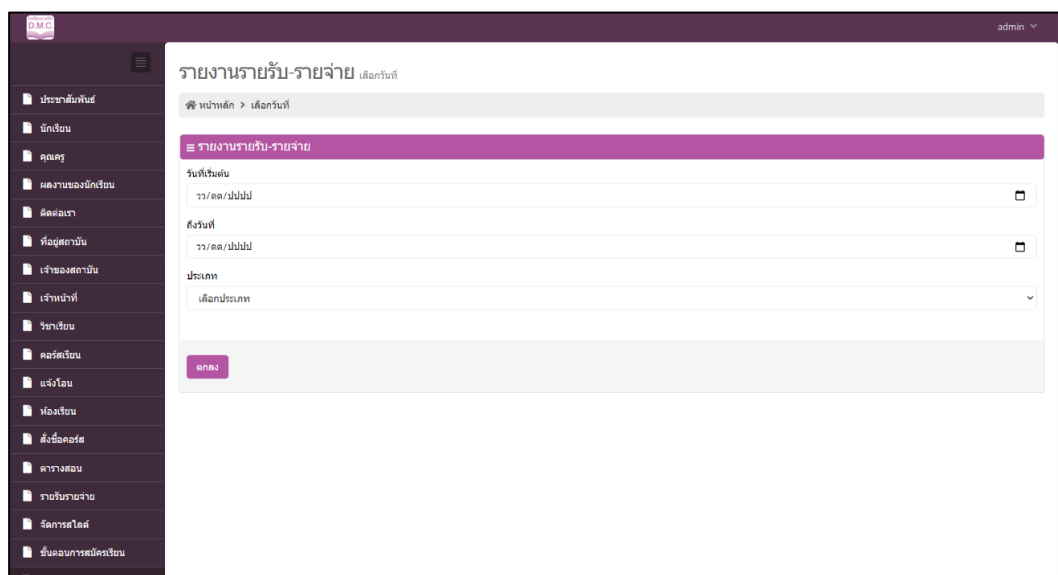
ภาพที่ 4.25 หน้าจอจัดการสไลด์

จากภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจอจัดการสไลด์ ซึ่งสามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขได้ เพื่อนำไป แสดงหน้าเว็บหลัก



ภาพที่ 4.26 หน้าจอจัดการขั้นตอนการสมัครเรียน

จากภาพที่ 4.26 แสดงหน้าจอจัดการขั้นตอนการสมัครเรียน ซึ่งสามารถเพิ่ม ลบ และ แก้ไขได้ เพื่อนำไปแสดงหน้าเว็บหลัก



ภาพที่ 4.27 หน้าจอเรียกดูรายงานรายรับรายจ่าย

จากภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจอเรียกดูรายงานรายจ่าย โดยจะมีรายละเอียดว่าได้ออกโดยใคร วันที่เท่าไร ประเภทรายงานเป็น รายรับ , รายจ่าย , หรือรายรับรายจ่าย

รายงานรายรับ-รายจ่าย

บัญชีรายรับ-รายจ่ายประจำ วันที่ 01 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 11 ตุลาคม 2563
สถาบันกวดวิชา D.M.C. ลำปาง
ออกรายงานโดย (admin)

**โรงเรียนกวดวิชา
D.M.C.**

วัน/เดือน/ปี	รายการ	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	หมายเหตุ
04/10/2563	ประถมศึกษา 6 พิเศษ	2,500.00	-	
10/10/2563	Mu	5,900.00	-	

สรุปรายรับ-รายจ่ายประจำ วันที่ 01 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 11 ตุลาคม 2563

รายรับ	คอร์สเรียนที่หนด	8,400.00 บาท	
	อื่นๆ	0.00 บาท	8,400.00 บาท
รายจ่าย	เงินเดือน	0.00 บาท	
	อื่นๆ	0.00 บาท	0.00 บาท
กำไร (ขาดทุน)			8,400.00 บาท

ภาพที่ 4.28 หน้าจอออกรายงานรายรับรายจ่าย

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจอเรียกออกรายงานรายจ่าย โดยจะมีรายละเอียดว่าได้ออกโดยใคร วันที่เท่าไร ประเภทรายงานเป็น รายรับ ,รายจ่าย ,หรือรายรับรายจ่าย ข้อมูลรายงานแสดงยอดรวมรายรับ / รายจ่าย

admin

รายงานชื่อผู้เรียน เลือกคอร์ส

ผู้ หน้าเด็ก > เลือกคอร์ส

รายงานชื่อผู้เรียน

เลือกคอร์ส
เลือกคอร์ส

เทอม
เลือกเทอม

ตกลง

ภาพที่ 4.29 หน้าจอเรียกดูรายงานรายชื่อผู้เรียน

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจอเรียกดูรายงานรายชื่อผู้เรียน โดยจะมีรายละเอียดว่าได้ออกโดยใคร คอร์สเรียนไหน และเทอมที่เท่าไร

รายชื่อนักเรียน กวดวิชา D.M.C. ลำปาง

คอร์สเรียน (ประเภทระดับพื้นฐาน) ปีการศึกษา 1/2563
 ออกรายงานโดย (admin) วันที่ 10 ตุลาคม 2563

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์ พื้นฐาน	หมายเหตุ
1	เด็กชายสมมา นาราสิ			
2	เด็กหญิงณลิณี เรือนดี			
3	นายพล รุ่งเรือง			
4	นายพล รุ่งเรือง			
รวม	4 คน			

ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค

 (.....)
 วันที่.../.../.....

ภาพที่ 4.30 หน้าจอออกรายงานรายชื่อผู้เรียน

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจอเรียกดูรายงานรายชื่อผู้เรียน โดยจะมีรายละเอียดว่าได้ออกโดยใคร คอร์สเรียนไหน วันที่เท่าไร เทอมที่เท่าไร และในคอร์สเรียนมีนักเรียนคนไหนบ้าง

admin

รายงานปฏิทินเรียน เลือกคอร์ส

หน้าหลัก > เลือกคอร์ส

≡ รายงานปฏิทินเรียน

เลือกคอร์ส

ประเภทระดับพื้นฐาน

ตกลง

ภาพที่ 4.31 หน้าจอเรียกดูรายงานปฏิทินเรียน

จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจอเรียกดูรายงานปฏิทินเรียน โดยจะเลือกคอร์สเรียนไหน

ปฏิทินเรียน สถาบันทววิชา D.M.C. ลำปาง	
คอร์สเรียน (ประเภทระดับพื้นฐาน) ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2563	
วันอาทิตย์	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 10:00-12:15 น. ครูประณตจากโรงเรียนบุญญี ห้อง 101
วันจันทร์	ภาษาไทย 10:00-12:00 น. ครูประณตจากโรงเรียนบุญญี ห้อง 101
วันพฤหัสบดี	ภาษาไทย 13:00-15:00 น. ครูประณตจากโรงเรียนบุญญี ห้อง 101
	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 14:00-17:00 น.

ภาพที่ 4.32 หน้าจอออกตารางงานปฏิทินเรียน

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจอเรียกดูตารางงานปฏิทินเรียน โดยจะแสดงรายละเอียดคอร์ดสเรียนไหน มีวิชาอะไรบ้าง ห้องเรียนไหน เรียนวันไหน และตั้งแต่เวลากี่โมงถึงเวลากี่โมง

ภาพที่ 4.33 หน้าจอเรียกดูรายงานเงินเดือน

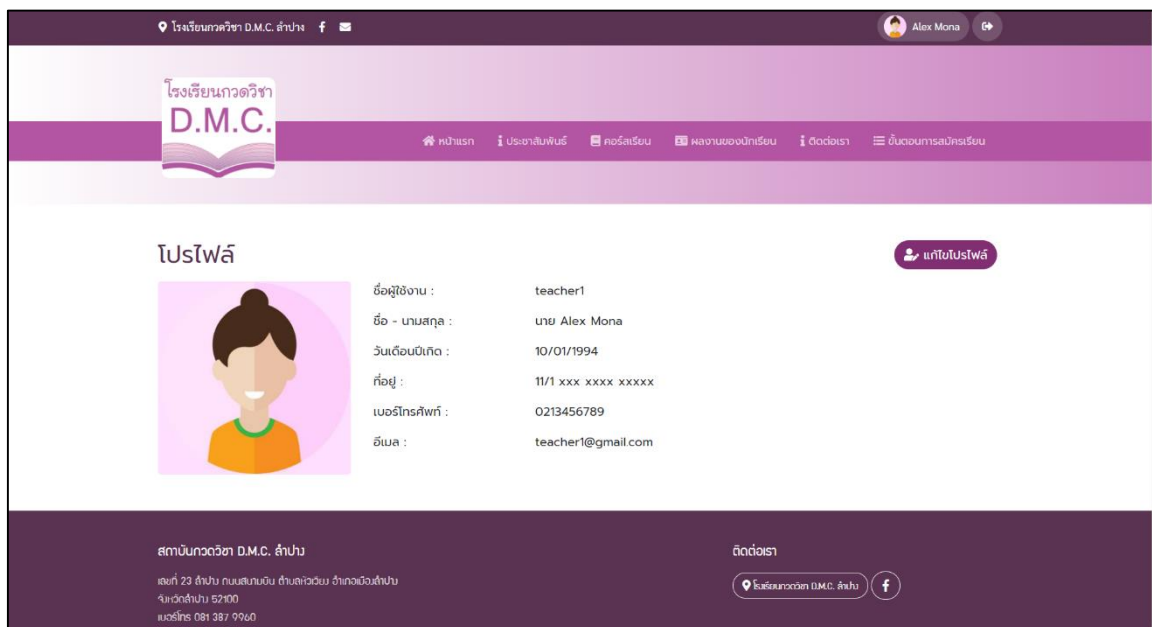
จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอเรียกดูรายงานเงินเดือน โดยจะมีรายละเอียดว่าได้ออกโดยใคร ตั้งแต่วันที่เท่าไรถึงวันที่เท่าไร

รายงานเงินเดือน			
บัญชีเงินเดือนประจำ วันที่ 01 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 10 กันยายน 2563			
สถาบันกวตวิชา D.M.C. ลำปาง			
ออกรายงานโดย (admin)			
วัน/เดือน/ปี	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
30/04/2563	เงินเดือนครูวิภณ เจริญมนตรี	10,000.00	test
01/05/2563	เงินเดือนครูสมรา นารา	3,000.00	...
18/05/2563	เงินเดือนพนักงาน	3,001.00	note 3001
18/05/2563	เงินเดือนพนักงาน	30.00	ทดสอบ 1
19/05/2563	เงินเดือนครูเดชา นารา	5,000.00	-
26/05/2563	เงินเดือนครูAlex Mona	2,000.00	-
30/05/2563	เงินเดือนครูดวงมล ดวงดี	20.00	test 3
30/06/2563	เงินเดือนครูวิภณ เจริญมนตรี	20,000.00	test 2
	รวม	43,051.00	
สรุปเงินเดือนประจำ วันที่ 01 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 10 กันยายน 2563			
รวม			43,051.00 บาท

ภาพที่ 4.34 หน้าจอออกรายงานเงินเดือน

จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจอออกรายงานเงินเดือน โดยจะมีรายละเอียดว่าได้ออกโดยใคร ตั้งแต่วันที่เท่าไรถึงวันที่เท่าไร รายการเงินเดือนมีอะไรบ้าง และยอดจำนวนเงินทั้งหมด

4.2.3 แสดงผลการดำเนินงานของคุณครู



ภาพที่ 4.35 หน้าจอโปรไฟล์คุณครู

จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าจอโปรไฟล์ของคุณครู โดยรายละเอียดประกอบด้วยรูปโปรไฟล์, ชื่อผู้ใช้, วันเดือนปีเกิด, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์, และอีเมล

แก้ไขโปรไฟล์

ชื่อผู้ใช้จากระบบ
teacher1

รหัสผ่าน รหัสผ่านอีกครั้ง

เลือกรูปภาพโปรไฟล์

คำนำหน้า ชื่อ-นามสกุล

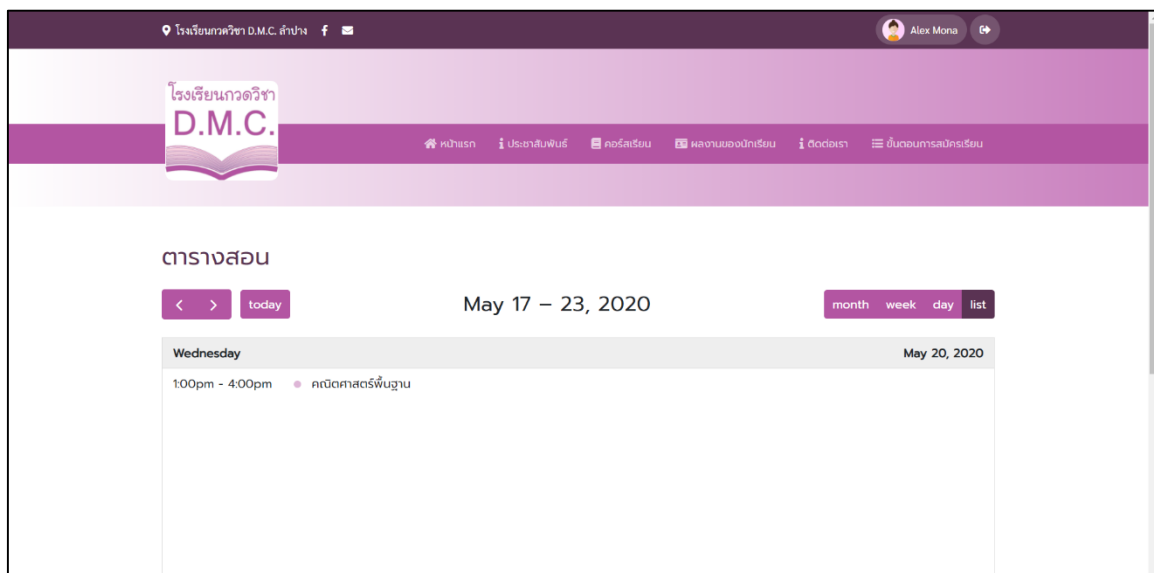
เพศ ชาย หญิง วันเดือนปีเกิด

ที่อยู่

เบอร์โทรศัพท์ อีเมล

ภาพที่ 4.36 หน้าจอแก้ไขโปรไฟล์คุณครู

จากภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจอแก้ไขโปรไฟล์ของคุณครู สามารถแก้ไขข้อมูล ชื่อ-นามสกุล ,วันเดือนปีเกิด ,ที่อยู่ ,เบอร์โทรศัพท์ ,อีเมล ,และรูปโปรไฟล์



ภาพที่ 4.37 หน้าจอตารางสอนคุณครู

จากภาพที่ 4.37 แสดงหน้าจอตารางสอนคุณครูว่ามีกำหนดการสอนวัน ,วิชา ,ห้องอะไร

โรงเรียนกว๊านวิทยา D.M.C. ลำปาง

โรงเรียนกว๊านวิทยา D.M.C.

หน้าแรก | ประกาศรับสมัคร | คอร์สเรียน | ผลงานของนักเรียน | ติดต่อเรา | ขั้นตอนการสมัครเรียน

ข้อมูลเงินเดือน

ลำดับ	วันที่	เงินเดือน (บาท)	หมายเหตุ
1	26/05/2020	2,000	-

สถาบันกว๊านวิทยา D.M.C. ลำปาง

เลขที่ 23 ลำปาง กม.สภ.บง.บ. ตำบลเวียง อำเภอเมืองลำปาง
จังหวัดลำปาง 52100
เบอร์โทร 081 387 9960

ติดต่อเรา

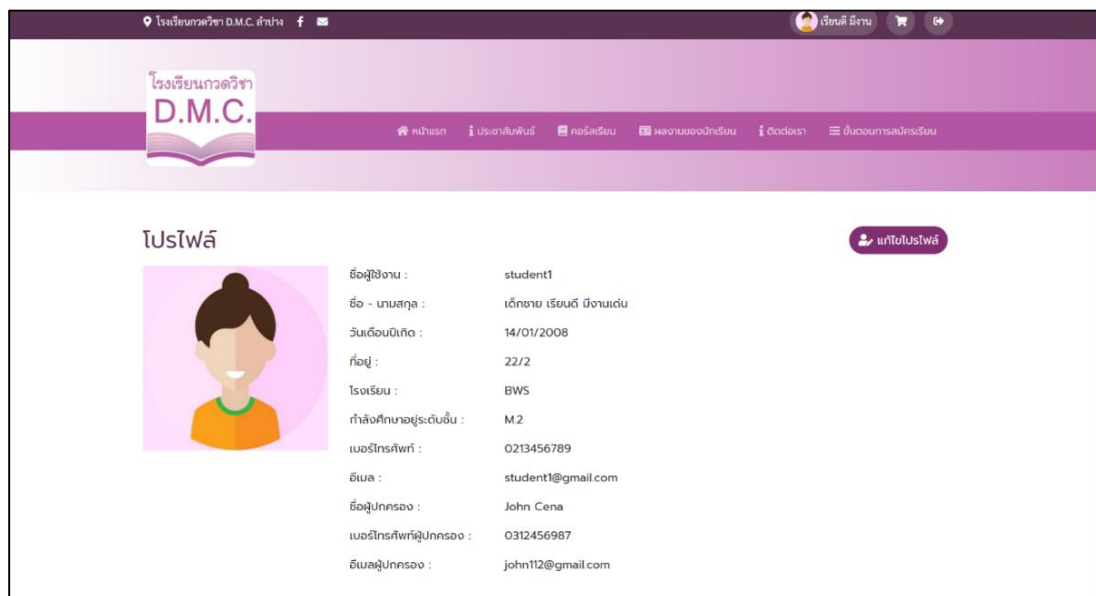
โรงเรียนกว๊านวิทยา (D.M.C. ลำปาง)

ลิขสิทธิ์ © 2020 สถาบันกว๊านวิทยา (D.M.C. ลำปาง)

ภาพที่ 4.38 หน้าจอประวัติเงินเดือนนครู

จากภาพที่ 4.38 แสดงหน้าจอประวัติการได้รับเงินเดือนของคุณครู

4.2.4 แสดงผลการดำเนินงานของนักเรียน



ภาพที่ 4.39 หน้าจอโปรไฟล์นักเรียน

จากภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจอโปรไฟล์ของนักเรียน โดยรายละเอียดประกอบด้วยรูปโปรไฟล์ ,ชื่อผู้ใช้ วันเดือนปีเกิด ,ที่อยู่ ,เบอร์โทรศัพท์ ,อีเมล ฯลฯ เป็นต้น

แก้ไขโปรไฟล์

ชื่อผู้ใช้งานระบบ
student1

รหัสผ่าน รหัสผ่านอีกครั้ง
.....

เลือกรูปภาพโปรไฟล์ เลือก

คำนำหน้า ชื่อ-นามสกุล
เด็กชาย เรียนดี มีงานเด่น

เพศ วันเดือนปีเกิด
 ชาย หญิง 14/01/2008

ที่อยู่
22/2

โรงเรียน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้น
BWS M.2

เบอร์โทรศัพท์ อีเมล
0213456789 student1@gmail.com

ภาพที่ 4.40 หน้าจอแก้ไขโปรไฟล์นักเรียน

จากภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจอแก้ไขโปรไฟล์ของนักเรียน สามารถแก้ไขข้อมูล ชื่อ-นามสกุล ,วันเดือนปีเกิด ,ที่อยู่ ,เบอร์โทรศัพท์ ,อีเมล ,รูปโปรไฟล์ ฯลฯ เป็นต้น

ตารางเรียน

today Sep 27 – Oct 3, 2020 month week day list

Day	Time	Subject
Sunday		September 27, 2020
	10:00am - 12:00pm	ภาษาอังกฤษ
Saturday		October 3, 2020
	9:00am - 11:00am	คณิตศาสตร์พื้นฐาน
	1:00pm - 3:00pm	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม

ภาพที่ 4.41 หน้าจอตารางเรียน

จากภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจอตารางเรียนว่ามีกำหนดการเรียนวันไหน วิชาอะไร ห้องอะไร

แจ้งโอน

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORNBANK 泰华农民银行

ชื่อธนาคาร : กสิกรไทย
เลขที่บัญชี : 231-654-54545-1

เลือกรูปภาพหลักฐานการโอน

เลขที่ใบเสร็จ

กรอกเลขที่ใบเสร็จ

จำนวนเงินที่โอน วันเวลาที่โอน

กรอกจำนวนเงินที่โอน

รายละเอียดเพิ่มเติม

ภาพที่ 4.42 หน้าจอแจ้งโอน

จากภาพที่ 4.42 แสดงหน้าจอแจ้งโอนสำหรับนักเรียนที่สั่งซื้อคอร์สโดยจะแนบหลักฐานการโอนเงิน และกรอกข้อมูลเลขที่ใบเสร็จ จำนวนเงิน วันเวลาที่โอนเป็นต้น

ประวัติแจ้งโอน

ลำดับ	เลขที่ใบเสร็จ	จำนวนเงินที่โอน (บาท)	วันเวลาที่โอน	รายละเอียดเพิ่มเติม
1	123xxxxxx	4,500	16/09/2020 15:19 น.	ดูรายละเอียด

สถาบันกวตวิชา D.M.C. ลำปาง

เลขที่ 23 ตำบล กมสนเงิน ตำบลเวียง อำเภอเมืองลำปาง
จังหวัดลำปาง 52100
เบอร์โทร 081 387 9960

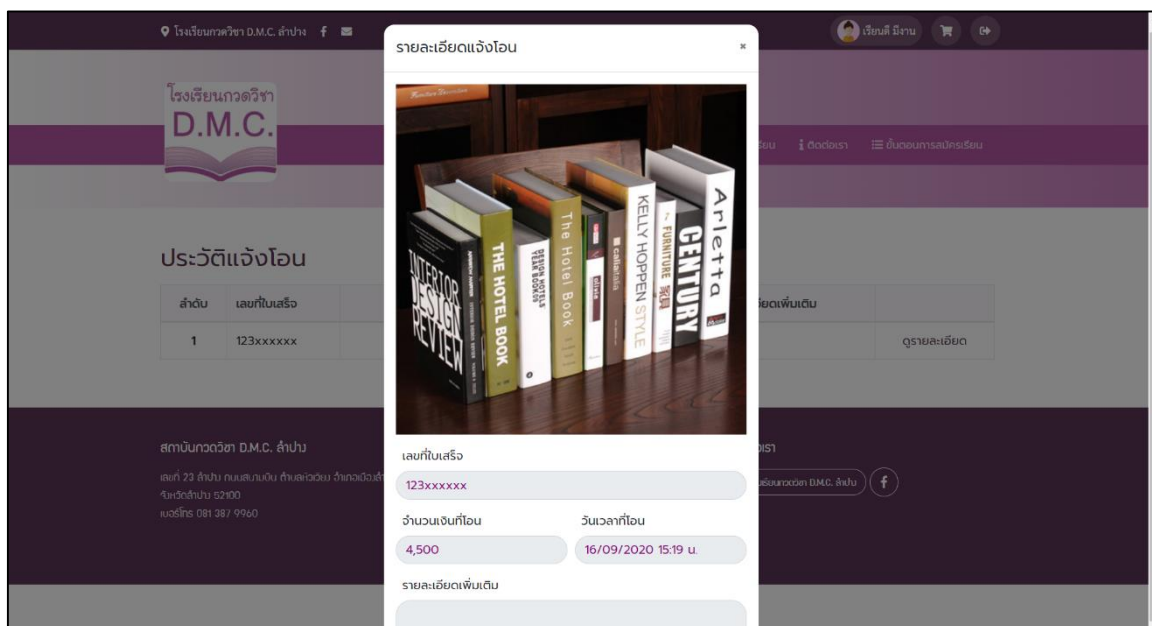
ติดต่อเรา

โรงเรียนกวตวิชา D.M.C. ลำปาง

สงวนลิขสิทธิ์ © 2020 สถาบันกวตวิชา D.M.C. ลำปาง

ภาพที่ 4.43 หน้าจอประวัติแจ้งโอน

จากภาพที่ 4.43 แสดงหน้าจอประวัติการแจ้งโอนของนักเรียนในแต่ละครั้ง



ภาพที่ 4.44 หน้าจอรายละเอียดแจ้งโอน

จากภาพที่ 4.44 แสดงหน้าจอรายละเอียดการแจ้งโอนของนักเรียนในแต่ละครั้งโดยรายละเอียดประกอบด้วยหลักฐานการโอนเงิน และกรอกข้อมูลเลขที่ใบเสร็จ จำนวนเงิน วันเวลาที่โอนเป็นต้น

โรงเรียนกวดวิชา D.M.C.

ประวัติการซื้อคอร์สเรียน

ลำดับ	เลขที่ใบเสร็จ	รหัส/ชื่อคอร์ส	ราคา (บาท)	สถานะ	สถานะเรียน	หมายเหตุ
1	DOC00017	DOC00017 / มัธยมศึกษา 6 พิเศษ	4,500	ผ่านตรวจสอบ	เริ่มเรียน	ดูรายละเอียด
2	DOC00016	P002952 / ประถมศึกษา 6 พิเศษ	2,500	ผ่านตรวจสอบ	เรียนจบ	ดูรายละเอียด
3	DOC00015	OU1145668 / ปรับพื้นฐานระดับมัธยมปลาย	5,000	รอดตรวจสอบ	เรียนจบ	ดูรายละเอียด
4	DOC00014	M123 / Mu	5,900	รอดตรวจสอบ	เรียนจบ	ดูรายละเอียด
5	DOC00013	M987 / MP	4,500	ผ่านตรวจสอบ	เรียนจบ	ดูรายละเอียด

สถาบันกวดวิชา D.M.C. ลำปาง | ติดต่อเรา

เลขที่ 23 ลำปาง ก.แสนอนันต์ ตำบลเวียง อำเภอเวียงลำปาง

ภาพที่ 4.45 หน้าจอประวัติการซื้อคอร์สเรียน

จากภาพที่ 4.45 แสดงหน้าจอประวัติการซื้อคอร์สของนักเรียนในแต่ละครั้ง โดยรายละเอียดประกอบด้วยเลขที่ใบเสร็จ , รหัส / ชื่อคอร์ส , ราคา , สถานะ ผ่าน / ไม่ผ่าน / รอ การตรวจสอบ , และสถานะเรียนว่า เริ่มเรียน / เรียนจบ / รอเรียน เป็นต้น

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา
1	รหัส/ชื่อคอร์ส : M123/Mu รายละเอียด : ตะลุมโจทย์ น.6	5,900

ภาพที่ 4.46 หน้าจอแสดงรายงานใบเสร็จ

จากภาพที่ 4.46 แสดงหน้าจอรายงานใบเสร็จจากการซื้อคอร์สเรียน โดยรายละเอียดจะประกอบด้วยที่อยู่สถาบัน วันเดือนปีที่ออกใบเสร็จ รายการรายละเอียด จำนวนเงินทั้งหมด และเลขที่ใบเสร็จ เป็นต้น

4.3 ขอบเขตการประเมินโครงการ

4.3.1 การประเมินนี้เป็นการประเมินโครงการผลการดำเนินการสำรวจความพึงพอใจการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ ของสถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง

4.3.2 การประเมินนี้เป็นการประเมินเพื่อช่วยในการปรับปรุง แก้ไขเกี่ยวกับโครงการให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้

4.4 รูปแบบการประเมิน

การประเมินโครงการสำหรับความพึงพอใจในการใช้งานระบบจัดการข้อมูลสารสนเทศของสถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง จะเป็นการประเมินผลการทดสอบการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ Web Application หลังจากที่ผู้ใช้งานได้ทำการทดลองการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศบน Web Application ที่ทำให้โดยให้ผู้ใช้งานให้คะแนนประเมินผลความพึง

พอใจของระบบ และความเหมาะสม ของ การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของสถาบันกวตวิชา DMC ลำปาง โดยมีเกณฑ์ประเมิน 3 ด้านคือ

4.4.1 ด้านการแสดงผลของระบบ

4.4.2 ด้านความถูกต้องและความแม่นยำ

4.4.3 ด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ

ผู้รับผิดชอบโครงการได้ประเมินผลหลังการดำเนินโครงการ โดยใช้แบบประเมินสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานการระบบบริหารจัดการสารสนเทศ สถาบันกวตวิชา DMC ลำปาง

4.5 การประเมินโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการประเมินผลหลังการดำเนินโครงการ โดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของสถาบันกวตวิชา DMC ลำปาง จำนวน 20 ชุด แบ่งกลุ่มของผู้ตอบแบบสอบถามเป็น 5 กลุ่ม คือ กลุ่มเจ้าของกิจการ กลุ่มพนักงาน กลุ่มอาจารย์ กลุ่มนักเรียน และกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป โดยแบบประเมินแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ ข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถามและข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้ระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ ของสถาบันกวตวิชา DMC ลำปาง

4.6 สรุปผลการประเมินโครงการ

ผลการสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของสถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง 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	
	18	5		7	
การศึกษา	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท
	2	11	15		2
สถานะ	เจ้าของ	เจ้าหน้าที่	อาจารย์	นักเรียน	ผู้ใช้งานทั่วไป
	2	1	7	13	7

จากตารางที่ 4.1 จึงสามารถสรุปได้ดังนี้

4.6.1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นชาย จำนวน 15 คน และหญิงจำนวน 15 คน

4.6.2 อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม ต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 18 คน ช่วงอายุ 25 – 30 ปี จำนวน 5 คน และช่วงอายุ 31– 50 ปี จำนวน 7 คน

4.6.3 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ระดับประถมศึกษา จำนวน 2 คน ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 11 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 15 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 2 คน

4.6.4 สถานะของผู้ตอบแบบสอบถามต่อระบบ กลุ่มผู้ดูแลระบบ จำนวน 2 คน กลุ่ม เจ้าหน้าที่ จำนวน 1 คน กลุ่มอาจารย์ จำนวน 7 คน กลุ่มนักเรียน จำนวน 13 คน กลุ่มผู้ใช้งานทั่วไปจำนวน 7 คน

แบบสำรวจความพึงพอใจ ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบบริหารจัดการสถาบัน
กวดวิชา DMC ลำปาง

ตารางที่ 4.2 ตารางข้อมูลสรุปความพึงพอใจ

หัวข้อการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย	การแปลผล
	5	4	3	2	1		
1. ด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ							
1.1 ความง่ายต่อการใช้งานระบบ	16	9	5	-	-	4.37	มาก
1.2 ประสิทธิภาพของระบบ	8	15	5	2	-	3.97	ปานกลาง
1.3 สามารถนำไปใช้งานได้จริง	9	15	5	1	-	4.07	มาก
สรุป	11.00	13.00	5.00	1.00	-	4.13	มาก
2. ด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบ							
2.1 ความถูกต้องในการใช้งาน	15	9	3	3	-	4.20	มาก
2.2 ความถูกต้องของรายงาน	12	12	4	2	-	4.13	มาก
สรุป	13.50	10.50	3.50	2.50	-	4.17	มาก
3. ด้านการแสดงผลของระบบ							
3.1 รูปภาพสื่อความหมายได้ชัดเจน	12	12	6	-	-	4.20	มาก
3.2 รูปแบบการแสดงผลหน้าจอ	14	12	2	2	-	4.27	มาก
3.3 มีความสลับไหลด่วนเร็ว	15	10	1	4	-	4.20	มาก
สรุป	13.67	11.33	3.00	2.00	-	4.22	มาก
ความพึงพอใจในภาพรวม	12.63	11.75	3.88	2.33	-	4.21	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

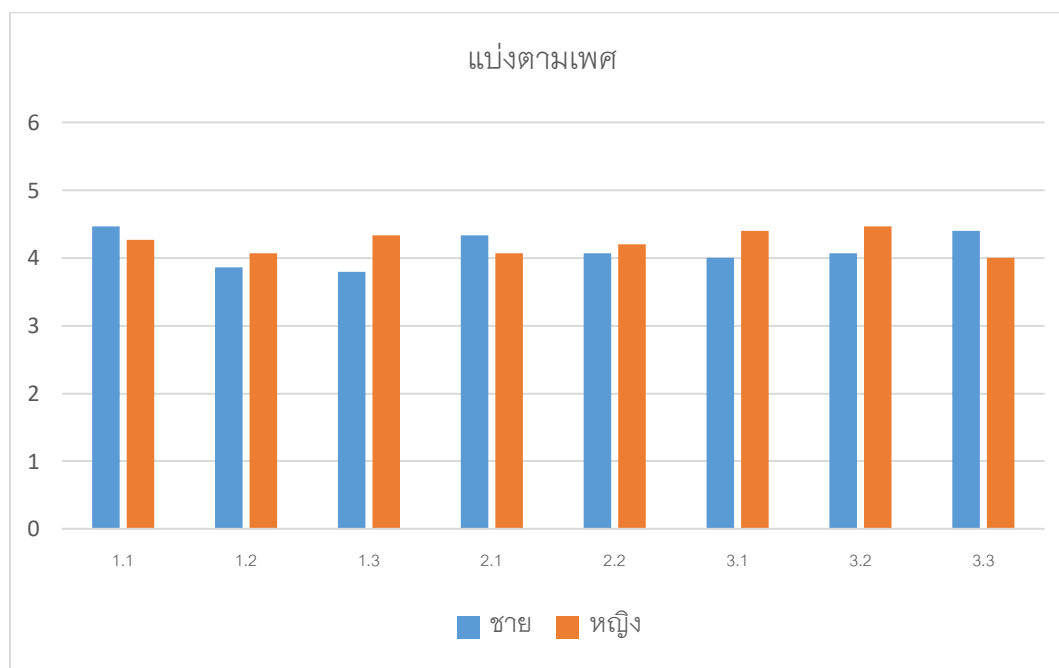
ช่วงคะแนน 3.50 – 4.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

ช่วงคะแนน 2.50 – 3.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

ช่วงคะแนน 1.50 – 2.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย

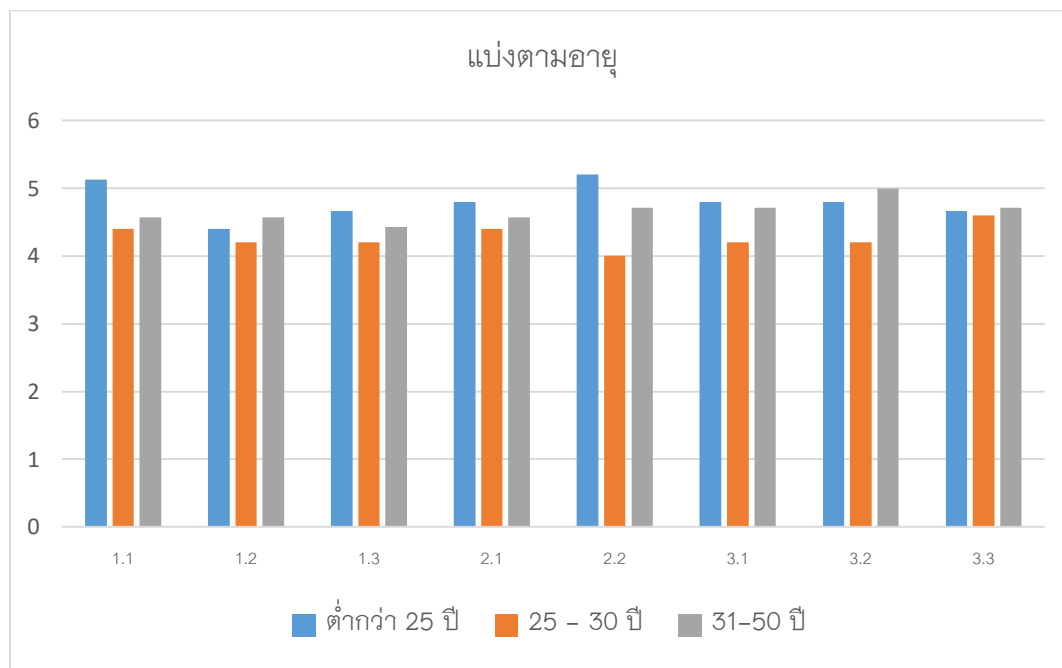
ช่วงคะแนน 1.00 – 1.49 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 4.2 พบว่าความพึงพอใจในภาพรวม ของกลุ่มตอบแบบสอบถามที่มีต่อระบบบริหารจัดการสถาบันกวดวิชา DMC อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.21) โดยพอใจในด้านการแสดงผลของระบบสูงที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.22) รองลงมาคือด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบพึงพอใจต่ำที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.17) และด้านความสามารถและการใช้งานของระบบ (ค่าเฉลี่ย 4.13)



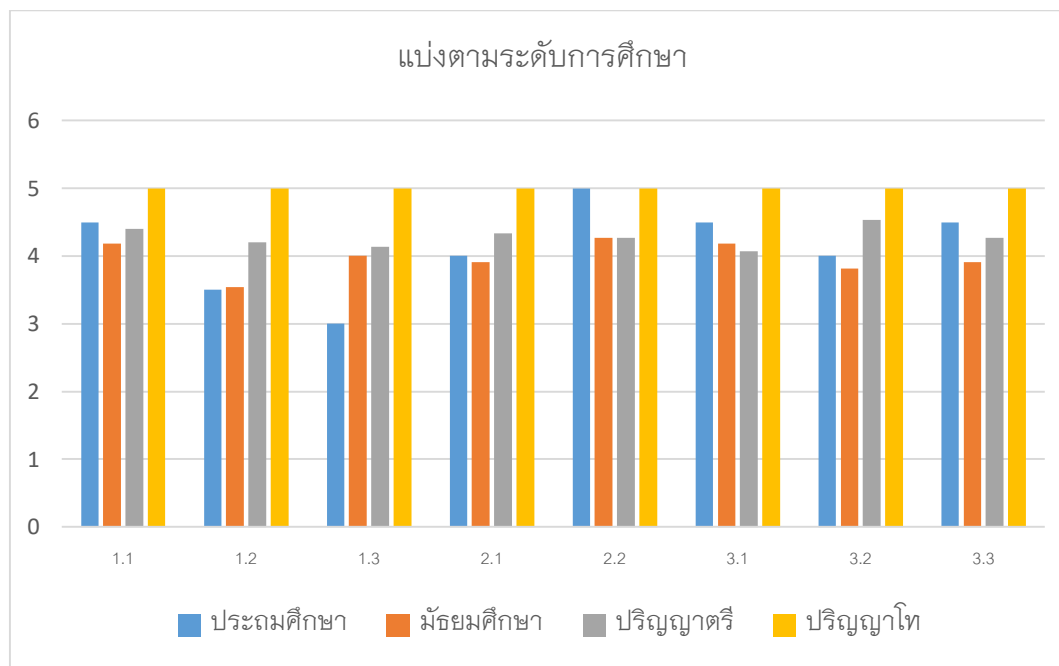
ภาพที่ 4.47 แผนภูมิแสดงความพึงพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามเพศ

จากภาพที่ 4.47 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามเพศ มีผู้ประเมินที่เป็นเพศชายจำนวน 15 คน และผู้ประเมินที่เป็นเพศหญิง จำนวน 15 คน พบว่าเพศชายพึงพอใจในด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบมากที่สุด และเพศหญิงพึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด



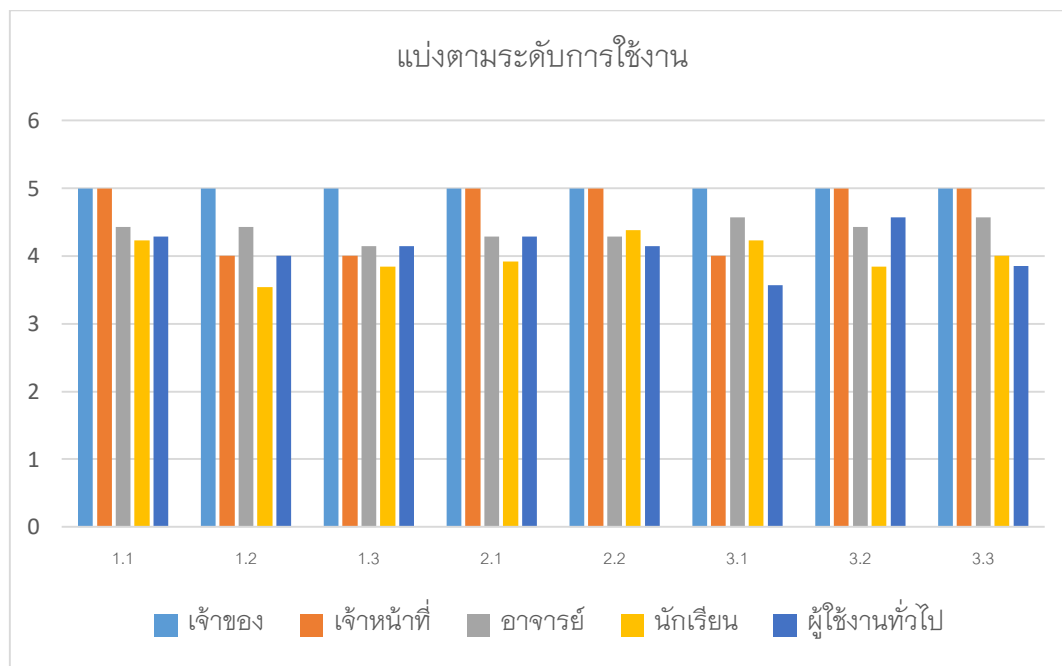
ภาพที่ 4.48 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามอายุ

จากภาพที่ 4.48 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามอายุ มีผู้ประเมินที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 18 คน ผู้ประเมินที่มีอายุ 25-30 ปี จำนวน 5 คน และผู้ประเมินที่มีอายุ 31-50 ปี จำนวน 7 คน พบว่า ผู้ประเมินที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีพึงพอใจในด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่มีอายุ 25 - 30 ปีพึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่มี 31 - 50 ปีพึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด



ภาพที่ 4.49 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามระดับการศึกษา

จากภาพที่ 4.49 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามระดับการศึกษา มีผู้ประเมินระดับประถมศึกษา จำนวน 2 คน ผู้ประเมินระดับมัธยมศึกษา จำนวน 11 คน ผู้ประเมินระดับปริญญาตรี จำนวน 15 คน ผู้ประเมินระดับปริญญาโท จำนวน 2 คน พบว่าผู้ประเมินระดับประถมศึกษา พึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินระดับมัธยมศึกษา พึงพอใจในด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินระดับปริญญาตรี พึงพอใจในด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินระดับปริญญาโท พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด



ภาพที่ 4.50 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามระดับการใช้งาน

จากภาพที่ 4.50 เป็นผลการประเมินโดยแบ่งตามระดับการใช้งาน มีผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าของ จำนวน 2 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มอาจารย์ จำนวน 7 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มนักเรียน จำนวน 13 คน ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป จำนวน 7 คน พบว่าผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าของ พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มเจ้าหน้าที่ พึงพอใจในด้านความถูกต้องและแม่นยำของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มอาจารย์ พึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มนักเรียน พึงพอใจในด้านการแสดงผลของระบบมากที่สุด ผู้ประเมินที่เป็นกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป พึงพอใจในด้านความสามารถและการใช้งานของระบบมากที่สุด