

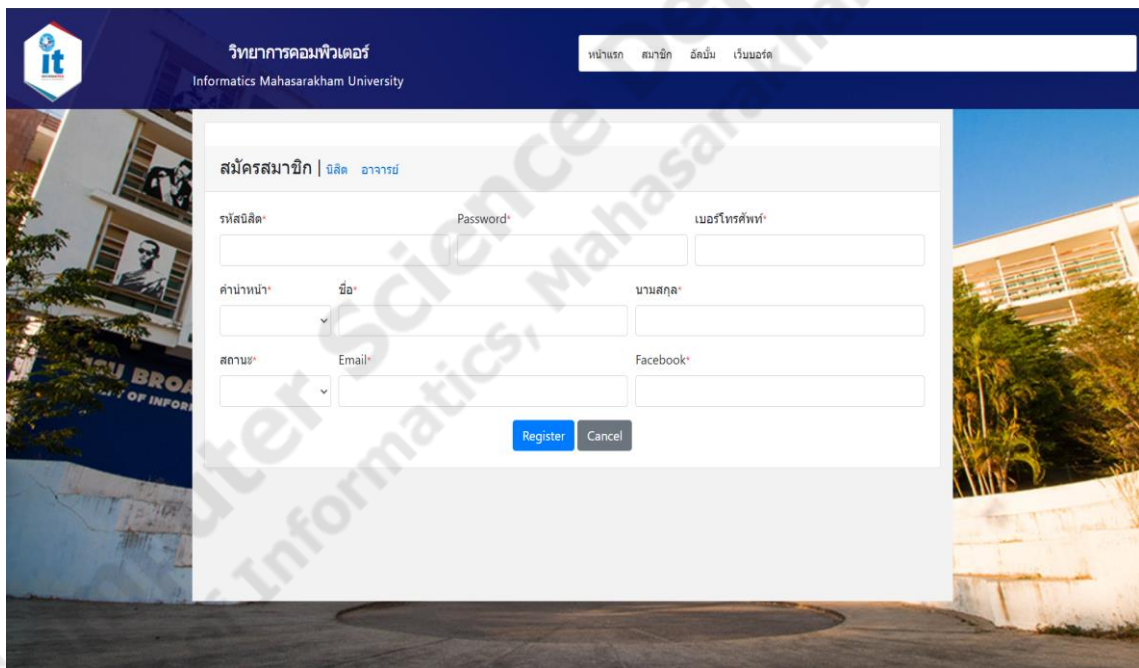
บทที่ 4

การทดสอบระบบ

ในบทนี้กล่าวถึงการทดสอบระบบเป็นการทดสอบการทำงานทั้งระบบ(System test) เพื่อทดสอบการทำงานของโปรแกรม และผู้ใช้ระบบไปพร้อมกัน โดยมีการนำเข้าสู่ข้อมูล และ ผลลัพธ์ของข้อมูล ผลลัพธ์ที่ได้จากการทดสอบระบบที่แสดงในตารางการทดสอบ โดยใช้หน่วยทดสอบ คือฟังก์ชันการทำงานในส่วนต่าง ๆ ของระบบดังนี้

4.1 การทดสอบระบบของเว็บไซต์สมาคมศิษย์เก่า

4.2.1 ทดสอบหน้าสมัครสมาชิก



The screenshot shows a registration form titled "สมัครสมาชิก | นิสิต อาจารย์" (Register | Student/Teacher) on the website of the Faculty of Informatics, Mahasarakham University. The form includes the following fields:

- รหัสนิสิต* (Student ID)
- Password*
- เบอร์โทรศัพท์* (Phone Number)
- คำนำหน้า* (Prefix) with a dropdown menu
- ชื่อ* (Name)
- นามสกุล* (Surname)
- สถานะ* (Status) with a dropdown menu
- Email*
- Facebook*

At the bottom of the form, there are two buttons: "Register" (in blue) and "Cancel" (in grey).

ภาพประกอบที่ 4.1 หน้าสมัครสมาชิก

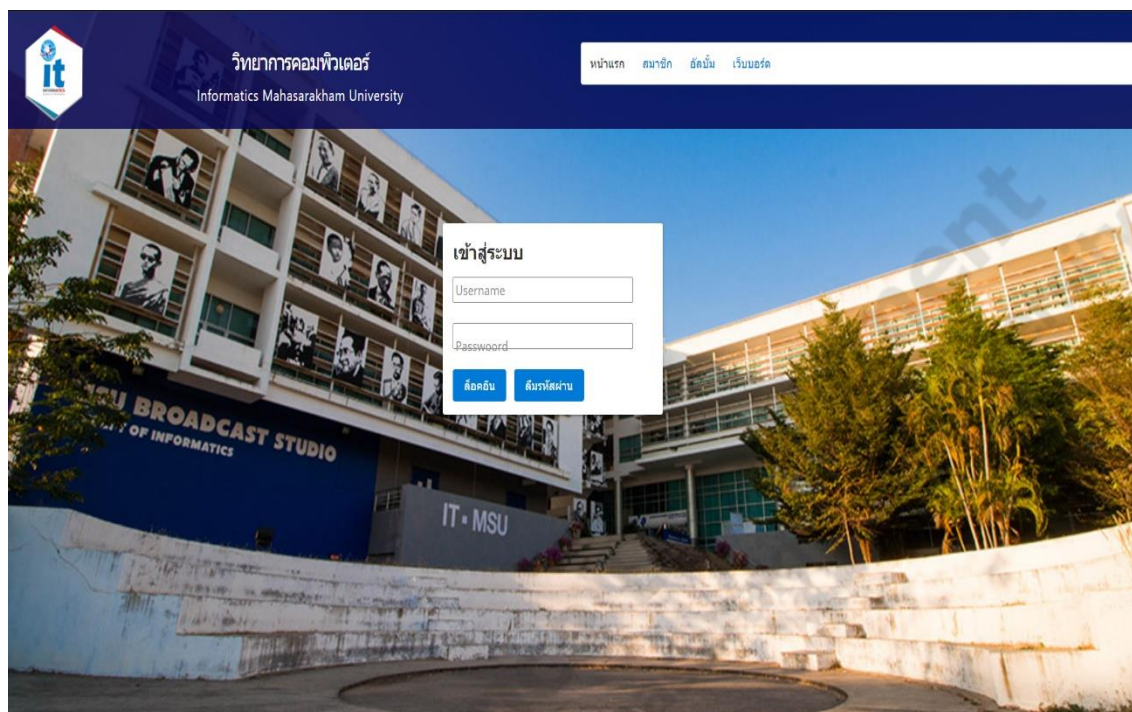
ตารางที่ 4.1 ตารางการทดสอบการกรอกข้อมูลการสมัครสมาชิกของนิสิต

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า								ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	รหัสนิสิต	รหัสผ่าน	เบอร์โทรศัพท์	คำนำหน้า	ชื่อ-นามสกุล	สถานะ	อีเมล	เฟซบุ๊ก			
Tc 101	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 102	5801122 2016	13499007 99301	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 103	5801122 2016	ไม่กรอก	0902539000	นาย	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 104	ไม่กรอก	13499007 99301	0902539000	นาย	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	ศิษย์เก่า	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 105	5801122 2016	13499007 99301	0902539000	นาย	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	ศิษย์เก่า	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 106	5801122 2016	13499007 99301	0902539000	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ศิษย์เก่า	uchup.th@gmail.com	Uchupun	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 107	5801122 2016	13499007 99301	ไม่กรอก	นาย	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	ศิษย์เก่า	uchup.th@gmail.com	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 108	5801122 2016	13499007 99301	0902539000	นาย	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	ไม่เลือก	ไม่กรอก	Uchupun	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 109	ไม่กรอก	ไม่กรอก	0902539000	นาย	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	ศิษย์เก่า	uchup.th@gmail.com	Uchupun	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 110	5801122 2016	13499007 99301	0902539000	นาย	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	ศิษย์เก่า	uchup.th@gmail.com	Uchupun	สามารถสมัครสมาชิกได้	สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.2 ตารางการทดสอบการกรอกข้อมูลการสมัครสมาชิกของอาจารย์

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า								ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ชื่อผู้ใช้	รหัสผ่าน	เบอร์โทรศัพท์	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สถานะ	อีเมล	เฟซบุ๊ก			
Tc 201	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 202	pimolrat.o	1234	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 203	pimolrat.o	ไม่กรอก	0900244018	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 204	ไม่กรอก	1234	0900244018	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมลรัตน์ อ้วนศรีเมือง	อาจารย์	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 205	pimolrat.o	1234	0900244018	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมลรัตน์ อ้วนศรีเมือง	อาจารย์	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 206	pimolrat.o	1234	0900244018	ไม่เลือก	ไม่กรอก	อาจารย์	pimolrat@gmail.com	pimolrat	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 207	pimolrat.o	1234	ไม่กรอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมลรัตน์ อ้วนศรีเมือง	อาจารย์	pimolrat@gmail.com	ไม่กรอก	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 208	pimolrat.o	1234	0900244018	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมลรัตน์ อ้วนศรีเมือง	ไม่เลือก	ไม่กรอก	pimolrat	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 209	ไม่กรอก	ไม่กรอก	0900244018	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมลรัตน์ อ้วนศรีเมือง	อาจารย์	pimolrat@gmail.com	pimolrat	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
Tc 210	pimolrat.o	1234	0900244018	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมลรัตน์ อ้วนศรีเมือง	อาจารย์	pimolrat@gmail.com	pimolrat	สามารถสมัครสมาชิกได้	สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน

4.2.2 ทดสอบการเข้าสู่ระบบ



ภาพประกอบที่ 4.2 หน้าเข้าสู่ระบบ

ตารางที่ 4.3 ตารางการทดสอบการเข้าสู่ระบบ

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า		ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ชื่อผู้ใช้	รหัสผ่าน			
Tc 301	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
Tc 302	ไม่กรอก	1349900799301	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
Tc 303	58011222016	ไม่กรอก	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
Tc 304	58011	\$%.351/*-^	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
Tc 305	58011222016	\$%.351/*-^	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
Tc 306	58011	1349900799301	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
Tc 307	58011222016	1349900799301	เข้าสู่ระบบได้	เข้าสู่ระบบได้	ผ่าน

4.2.3 ทดสอบหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (นิสิต)

it
วิทยาการคอมพิวเตอร์
Informatics Maharakham University

หน้าแรก สมาชิก อัดมัน เริ่มบอร์ด

ออกจากระบบ

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

รหัสนิสิต 58011212283 | นาย โสธรรัตน์ เรืองแสง

ชื่อ นามสกุล
โสธรรัตน์ เรืองแสง

เบอร์โทรศัพท์ Email Facebook
0821103245 sotonrat0025@gmail.com https://www.facebook.com/slimupper26

ปีที่จบ สถานที่ทำงาน ตำแหน่งงาน
SRcomputer System Engineer

ที่อยู่

เลขที่ หมู่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด
146 2 - สระนงแก้ว โพนทอง

รหัสไปรษณีย์ เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน
45110 0636246555

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว Cancel

ภาพประกอบที่ 4.3 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (นิสิต)

ตารางที่ 4.4 ตารางการทดสอบการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (นิสิต)

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า									ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	เฟซบุ๊ก	ปีที่จบ	สถานที่ทำงาน	ตำแหน่งงาน	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน			
Tc 401	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่เลือก	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ผ่าน
Tc 402	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	0902539 000	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่เลือก	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 403	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	ไม่แก้ไขข้อมูล	uchup.th@gmail.com	uchupun	ไม่เลือก	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 404	ไม่แก้ไขข้อมูล	0902539 000	uchup.th@gmail.com	uchupun	2562	It city	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 405	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	0902539 000	uchup.th@gmail.com	uchupun	2562	It city	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 406	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	0902539 000	uchup.th@gmail.com	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่เลือก	It city	Tester	21 9 นคร เมือง ขอนแก่น 40000	0980965300	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 407	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	0902539 000	ไม่แก้ไขข้อมูล	uchupun	2562	It city	Tester	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 408	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	0902539 000	uchup.th@gmail.com	uchupun	2562	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	21 9 นคร เมือง ขอนแก่น 40000	0980965300	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 409	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	uchup.th@gmail.com	uchupun	2562	It city	Tester	21 9 นคร เมือง ขอนแก่น 40000	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 410	อุชุพันธุ์ ธรรมวัน	0902539 000	uchup.th@gmail.com	uchupun	2562	It city	Tester	21 9 นคร เมือง ขอนแก่น 40000	0980965300	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน

4.2.4 ทดสอบหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (อาจารย์)

it
วิทยาการคอมพิวเตอร์
Informatics Maharakham University

หน้าแรก สมาชิก อัปเดต รีเบอรัล

ออกจากระบบ

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิมพ์รัตน์ อ้วนศรีเมือง

ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์ Email Facebook

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว Cancel

ภาพประกอบที่ 4.4 ทดสอบหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (อาจารย์)

ตารางที่ 4.5 ตารางการทดสอบการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (อาจารย์)

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า					ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	เฟซบุ๊ก			
Tc 501	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ผ่าน
Tc 502	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมพ์รัตน์ อ้วนศรีเมือง	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 503	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	0900244018	pimol@gmail.com	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 504	ไม่แก้ไขข้อมูล	พิมพ์รัตน์ อ้วนศรีเมือง	0900244018	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 505	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ไม่แก้ไขข้อมูล	0900244018	ไม่แก้ไขข้อมูล	pimolrat	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 506	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมพ์รัตน์ อ้วนศรีเมือง	0900244018	pimol@gmail.com	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 507	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิมพ์รัตน์ อ้วนศรีเมือง	0900244018	pimol@gmail.com	pimolrat	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน

4.2.5 ทดสอบหน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการสมาชิก (อาจารย์)

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์
Informatics Maharakham University

หน้าแรก สมาชิก อีเมล เว็บบอร์ด

สมาชิก | อีเมล | ข่าวประชาสัมพันธ์ | เว็บบอร์ด | คีย์เวิร์ดค้นหา | เกี่ยวกับเว็บไซต์

เพิ่มผู้ใช้ ค้นหาชื่อสมาชิก ค้นหาตามรุ่น นิสิต อาจารย์ สมาชิกทั้งหมด

รหัสผู้ใช้	รหัสผ่าน	ชื่อ	สถานะ	ลบ
63011222058	1349900855632	นางสาว ชลกร โทดเทียม	✓	✗
63011222008	1449900356698	นางสาว ปอญผ่าย อ่าโภพงศ์	✓	✗
63011222119	1449900356984	นาย ประกัน ขายแล้ว	✓	✗
62011222035	1449900355698	นาย ธรรมช มนโธ	✓	✗
62011222032	1449900548632	นางสาว สิลดา ดำนาแรง	✓	✗
62011222079	1449900455632	นาย มิ่งสา หน่าขี้แดง	✓	✗
61011222086	1449900225632	นาย สายพันธ์ อินตราข	✓	✗
60011222012	1449900112563	นาย เพิ่มทรัพย์ ร่ำรวย	✓	✗
60112220565	1449900566891	นางสาว วิญญา นานดี	✓	✗
57011222153	1449900121556	นางสาว พิมพ์ นานสมบูรณ์	✓	✗

ภาพประกอบที่ 4.5 หน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการสมาชิก (อาจารย์)

ตารางที่ 4.6 ตารางทดสอบการยืนยันสถานะใช้งานระบบของสมาชิก

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า	ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	สถานะ			
Tc 601	ยืนยัน (/)	สามารถใช้งานระบบ	สามารถใช้งานระบบ	ผ่าน
Tc 602	ไม่ยืนยัน (X)	ไม่สามารถใช้งานระบบ	ไม่สามารถใช้งานระบบ	ผ่าน

ตารางที่ 4.7 ตารางทดสอบการลบสมาชิกที่เลือกออกจากระบบ

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า	ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ลบ			
Tc 701	คลิกปุ่มลบ (รูปถังขยะสีแดง)	ลบสมาชิกที่เลือกออกจากระบบ	ลบสมาชิกที่เลือกออกจากระบบ	ผ่าน

4.2.6 ทดสอบหน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการอัลบั้ม (อาจารย์)




อัลบั้ม	ลบอัลบั้ม
รูปชนิด	
รูปอาจารย์	
ประชุมคณะกรรมการ เตรียมจัดสอบ GAT/PAT	
พิธีแห่ขบวนก่อน	
ประชุมร่วมภาค	
รูปไม่ทันศึกษา	
นายเบียร์	
ต่างประเทศ	
กิจกรรม1	
C4C2563	

ภาพประกอบที่ 4.6 หน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการอัลบั้ม (อาจารย์)

ตารางที่ 4.8 ตารางทดสอบการลบอัลบั้ม

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า	ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ลบอัลบั้ม			
Tc 801	คลิกปุ่มลบ (รูปถังขยะ)	ลบอัลบั้ม	ลบอัลบั้ม	ผ่าน

4.2.7 ทดสอบหน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ (อาจารย์)

หัวข้อข่าว	รูปภาพข่าว	สถานะ	ลบข่าว
มมส ประชุมคณะทำงานเตรียมจัดสอบ GAT/PAT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ผู้บริหาร มมส ลงพื้นที่ทำรณมหาวิทยาลัย		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			

ภาพประกอบที่ 4.7 หน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ (อาจารย์)

ตารางที่ 4.9 ตารางการทดสอบการยืนยันสถานะของข่าวประชาสัมพันธ์

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า	ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	สถานะ			
Tc 901	ยืนยัน (/)	สามารถแสดงข่าวประชาสัมพันธ์ที่หน้าเว็บไซต์	สามารถแสดงข่าวประชาสัมพันธ์ที่หน้าเว็บไซต์	ผ่าน
Tc 901	ไม่ยืนยัน (X)	ไม่สามารถแสดงข่าวประชาสัมพันธ์ที่หน้าเว็บไซต์	ไม่สามารถแสดงข่าวประชาสัมพันธ์ที่หน้าเว็บไซต์	ผ่าน

ตารางที่ 4.10 ตารางทดสอบการลบข่าวประชาสัมพันธ์

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า	ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ลบ			
Tc 1001	คลิกปุ่มลบ (รูปถังขยะสีแดง)	ลบข่าวประชาสัมพันธ์	ลบข่าวประชาสัมพันธ์	ผ่าน

4.2.8 ทดสอบหน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของจัดการเว็บบอร์ด (อาจารย์)

เจ้าของโพส	เว็บบอร์ด	รุ่น	ลบโพส
รองศาสตราจารย์ พนิดา ทรงรัมย์	ไปทัศนศึกษา	เว็บบอร์ดทั่วไป	
นางสาว รัชนิ การคำ	คำถามรุ่น57	57	
นาย ไสอรรถน์ เรืองแสง	พูดคุยกันเรื่องการเขียน	58	
นาย ไสอรรถน์ เรืองแสง	ครอบครัวไม่มีเงินส่งเรียนต่อ	เว็บบอร์ดทั่วไป	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทิมสรรัตน์ อ้วนศรีเมือง	Dek65 ออภาคเข้าค่ายค่าย	เว็บบอร์ดทั่วไป	
นาย ไสอรรถน์ เรืองแสง	ทำงานอีกแล้วหรือครับ	58	
นาย ไสอรรถน์ เรืองแสง	ควรเรียนคอมพิวเตอร์หรือสปีดไทยนะ ถ้าเขียนจะคุ้มกับเสียไหม	เว็บบอร์ดทั่วไป	
นาย ไสอรรถน์ เรืองแสง	อยากรู้เกี่ยวกับการเขียนภาษา	เว็บบอร์ดทั่วไป	
นาย ไสอรรถน์ เรืองแสง	มีใครเป็นไหมคะ สมองซ่า แปลไทยกลับมาเป็นอังกฤษไม่ได้	เว็บบอร์ดทั่วไป	

ภาพประกอบที่ 4.8 หน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของจัดการเว็บบอร์ด (อาจารย์)

ตารางที่ 4.11 ตารางการทดสอบการลบโพสในเว็บบอร์ด

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า	ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ลบ			
Tc 1101	คลิกปุ่มลบ (รูปถังขยะ)	ลบโพสในเว็บบอร์ด	ลบโพสในเว็บบอร์ด	ผ่าน

4.2.9 ทดสอบหน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการศิษย์เก่าดีเด่น (อาจารย์)

วิทยาการคอมพิวเตอร์
Informatics Maharakham University

หน้าแรก สมาชิก อีเมลอื่น เริ่มองค์กร

สมาชิก | อีเมล | ข่าวประชาสัมพันธ์ | เว็บบอร์ด | ศิษย์เก่าดีเด่น | เกี่ยวกับเว็บไซต์

ค้นหาชื่อสมาชิก ค้นหาตามรุ่น สมาชิกทั้งหมด

รหัสสมาชิก	ชื่อ	ปี	ความสำเร็จ	ศิษย์เก่าดีเด่น
64010910458	นางสาว เภาร์เชช พิรัมย์			X
64010910455	นาย สมยศ พูนพวง			X
63011222163	นางสาว ชลคร โหดเหิรม			X
63011222119	นาย ปภังค์ ขนแล้ว			X
63011222008	นางสาว ปอฝ้าย อาโภพศักดิ์			X
63010910457	นาย ชีวัฒน์ สันเมอะ			X
62011222079	นาย มิ่งสา หน่าปักเลง			X
62011222035	นาย ธรรมนะ นระโน			X
62011222032	นางสาว สลิตา ตำนาง			X
62010910455	นาย วรวิทย์ เหล่าแก้ว			X

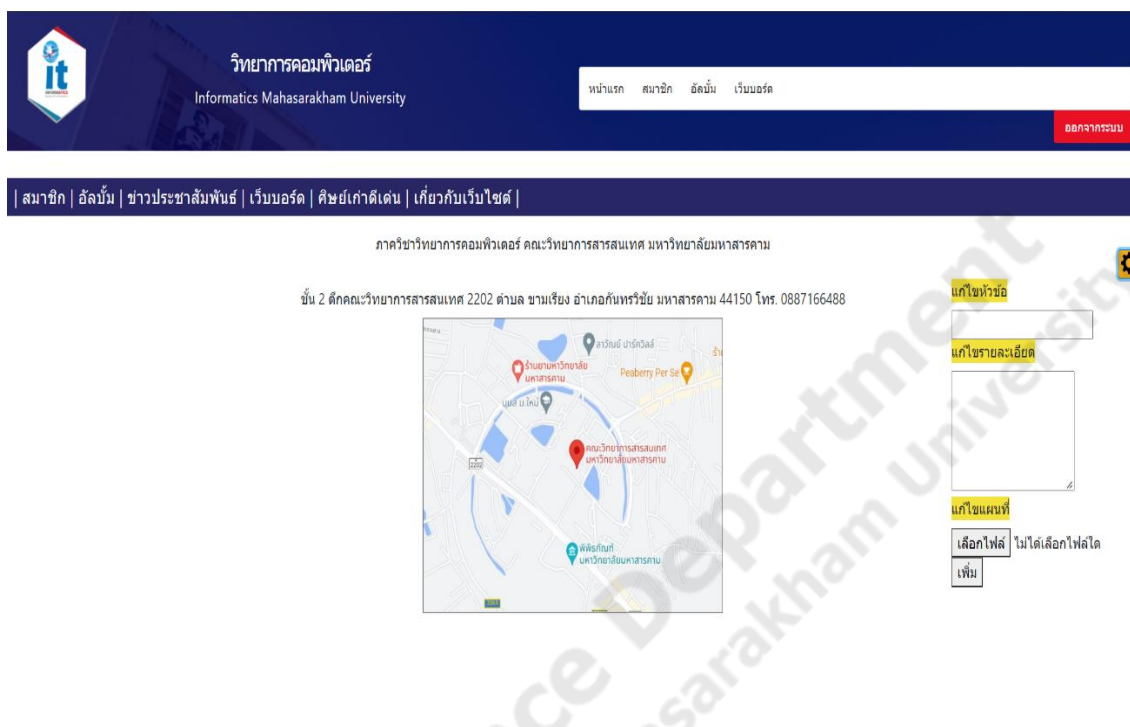
First Previous 1 2 3 4 5 Next 1 Last

ภาพประกอบที่ 4.9 หน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการศิษย์เก่าดีเด่น (อาจารย์)

ตารางที่ 4.12 ตารางการทดสอบการเพิ่มศิษย์เก่าดีเด่น

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า			ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	สถานะศิษย์เก่าดีเด่น	ปีที่ได้รับความสำเร็จ	ความสำเร็จ			
Tc 1201	ไม่ยืนยัน (X)	ไม่เลือก	ไม่เลือก	ไม่สามารถเพิ่มศิษย์เก่าดีเด่นได้	ไม่สามารถเพิ่มศิษย์เก่าดีเด่นได้	ผ่าน
Tc 1202	ยืนยัน (✓)	ไม่เลือก	เกียรตินิยมอันดับ 1	ไม่สามารถเพิ่มศิษย์เก่าดีเด่นได้	ไม่สามารถเพิ่มศิษย์เก่าดีเด่นได้	ผ่าน
Tc 1203	ยืนยัน (✓)	2562	ไม่เลือก	ไม่สามารถเพิ่มศิษย์เก่าดีเด่นได้	ไม่สามารถเพิ่มศิษย์เก่าดีเด่นได้	ผ่าน
Tc 1204	ยืนยัน (✓)	2562	เกียรตินิยมอันดับ 1	เพิ่มศิษย์เก่าดีเด่นได้	เพิ่มศิษย์เก่าดีเด่นได้	ผ่าน

4.2.10 ทดสอบหน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการเกี่ยวกับเว็บไซต์ (อาจารย์)



ภาพประกอบที่ 4.10 หน้าจัดการเว็บไซต์ในส่วนของการจัดการเกี่ยวกับเว็บไซต์ (อาจารย์)

ตารางที่ 4.13 ตารางการทดสอบการแก้ไขเกี่ยวกับเว็บไซต์

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า			ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	แก้ไขหัวข้อ	แก้ไขรายละเอียด	แก้ไขแผนที่			
Tc 1301	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่เลือกรูปภาพ	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ผ่าน
Tc 1302	ภาควิชาคอมพิวเตอร์	ไม่แก้ไขข้อมูล	เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 1303	ไม่แก้ไขข้อมูล	ชั้น 4 คณะวิทยาศาสตร์	ไม่เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 1304	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 1305	ภาควิชาคอมพิวเตอร์	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 1306	ภาควิชาคอมพิวเตอร์	ชั้น 4 คณะวิทยาศาสตร์	เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน

4.2.11 ทดสอบการเพิ่มรายชื่อสมาชิกผ่าน Excel (อาจารย์)

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์
Informatics Maharakham University

หน้าแรก สมาชิก อีเมล เว็บบอร์ด

สมาชิก | อีเมล | ข่าวประชาสัมพันธ์ | เว็บบอร์ด | ศิษย์เก่าดีเด่น | เกียรติคุณ

เพิ่มผู้ใช้ ค้นหาชื่อสมาชิก

Import File Excel

เลือกไฟล์ | ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Upload Close

พงศกร พลเรือง

สถานะ	ลบ
✗	ลบ
✓	ลบ
✓	ลบ
✓	ลบ
✓	ลบ
✓	ลบ
✓	ลบ
✓	ลบ
✓	ลบ

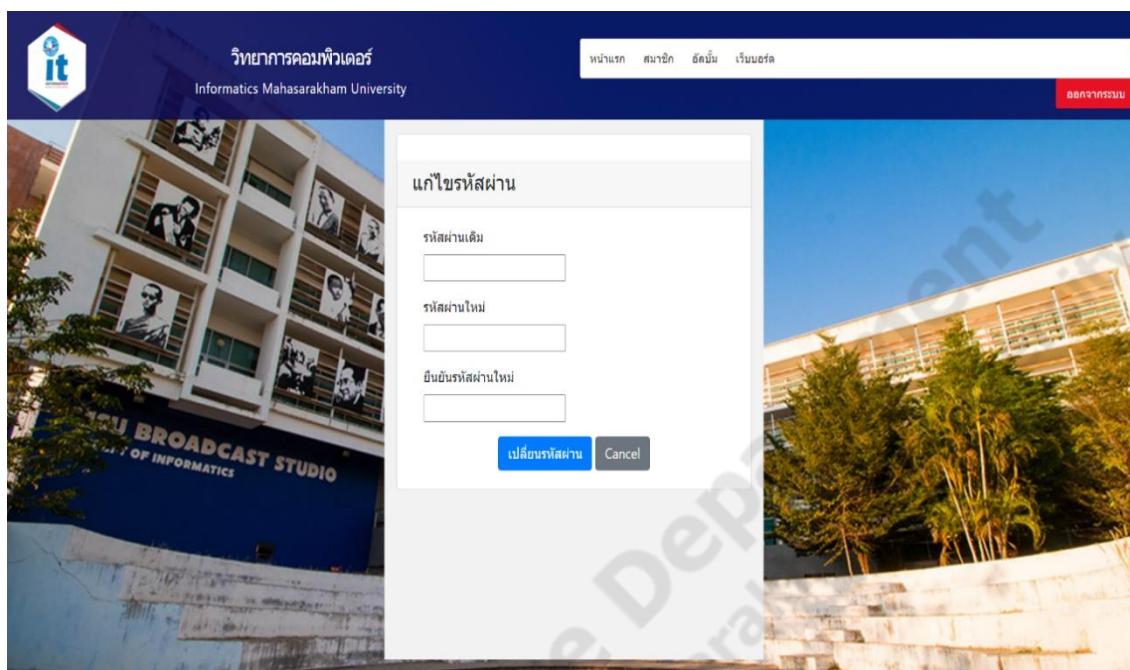
◀ Previous 1 Next ▶

ภาพประกอบที่ 4.11 หน้าเพิ่มรายชื่อสมาชิกผ่าน Excel (อาจารย์)

ตารางที่ 4.14 ตารางการทดสอบการเพิ่มรายชื่อสมาชิกผ่าน Excel

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า				ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	username	password	prefix	name			
Tc 1401	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ไม่สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ผ่าน
Tc 1402	58011222016	ไม่กรอก	ไม่กรอก	อุซุพันธ์ ธรรมวัน	ไม่สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ไม่สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ผ่าน
Tc 1403	58011222016	1349900799301	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ไม่สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ผ่าน
Tc 1404	ไม่กรอก	1349900799301	นาย	อุซุพันธ์ ธรรมวัน	ไม่สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ไม่สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ผ่าน
Tc 1405	58011222016	1349900799301	นาย	อุซุพันธ์ ธรรมวัน	สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	สามารถเพิ่มรายชื่อสมาชิกลงในระบบ	ผ่าน

4.2.12 ทดสอบการแก้ไขรหัสผ่าน

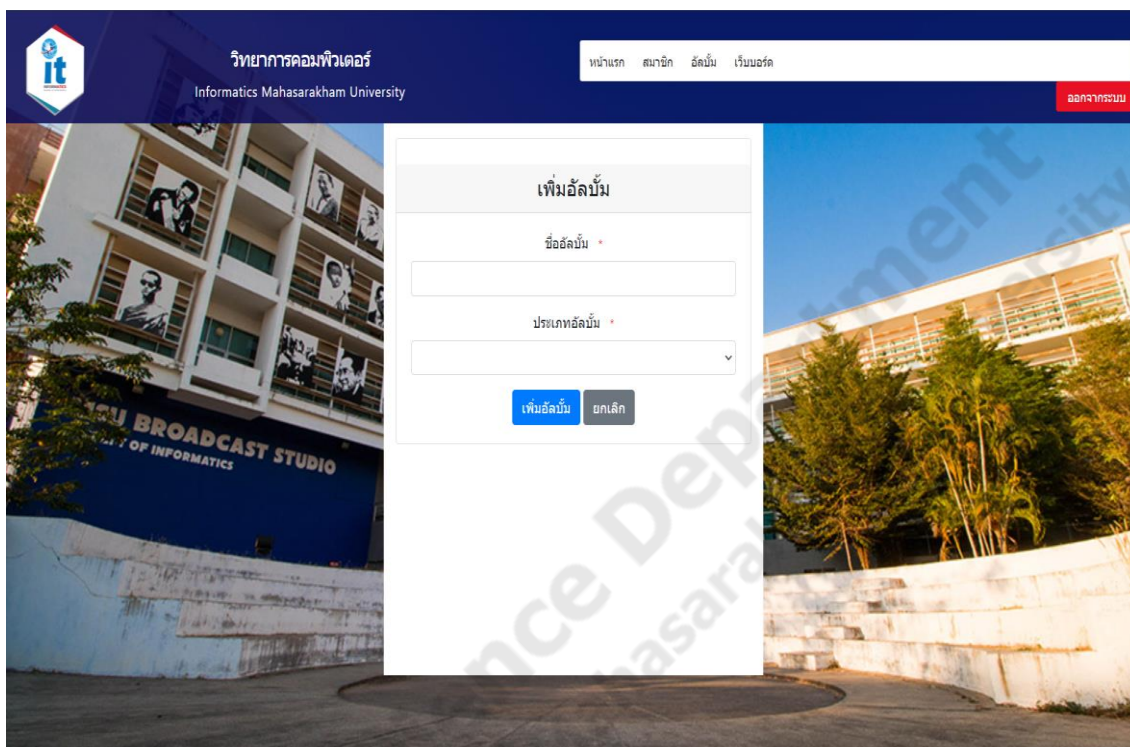


ภาพประกอบที่ 4.12 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

ตารางที่ 4.15 ตารางการทดสอบการแก้ไขรหัสผ่าน

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า			ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	รหัสผ่านเดิม	รหัสผ่านใหม่	ยืนยันรหัสผ่านใหม่			
Tc 1501	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ผ่าน
Tc 1502	ไม่กรอก	0807548819	0807548819	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ผ่าน
Tc 1503	134990079 9301	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ผ่าน
Tc 1504	134990079 9301	12!3#4	ไม่กรอก	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ผ่าน
Tc 1505	134990079 9301	12!3#4	#55@!1	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ผ่าน
Tc 1506	134990079 9301	0807548819	12!3#4	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ผ่าน
Tc 1507	12!3#4	0807548819	0807548819	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	
Tc 1508	134990079 9301	0807548819	0807548819	สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	สามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน	ผ่าน

4.2.13 ทดสอบการเพิ่มอัลบั้ม



ภาพประกอบที่ 4.13 หน้าเพิ่มอัลบั้ม

ตารางที่ 4.16 ตารางการทดสอบการเพิ่มอัลบั้ม

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า		ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	ชื่ออัลบั้ม	ประเภทอัลบั้ม			
Tc 1601	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่สามารถเพิ่มอัลบั้ม	ไม่สามารถเพิ่มอัลบั้ม	ผ่าน
Tc 1602	ไม่กรอก	อัลบั้มทั่วไป	ไม่สามารถเพิ่มอัลบั้ม	ไม่สามารถเพิ่มอัลบั้ม	ผ่าน
Tc 1603	กิจกรรมC4C	ไม่เลือก	ไม่สามารถเพิ่มอัลบั้ม	ไม่สามารถเพิ่มอัลบั้ม	ผ่าน
Tc 1604	กิจกรรมC4C	อัลบั้มทั่วไป	สามารถเพิ่มอัลบั้ม	สามารถเพิ่มอัลบั้ม	ผ่าน

4.2.14 ทดสอบการแก้ไขชื่ออัลบั้มและเพิ่มรูป

ภาพประกอบที่ 4.14 หน้าแก้ไขชื่ออัลบั้มและเพิ่มรูป

ตารางที่ 4.17 ตารางทดสอบการแก้ไขชื่ออัลบั้มและเพิ่มรูป

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า		ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	แก้ไขหัวข้อ	แก้ไขรายละเอียด			
Tc 1701	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่เลือกรูปภาพ	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ผ่าน
Tc 1702	ไม่แก้ไขข้อมูล	เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 1703	กิจกรรมC4C	ไม่เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 1704	กิจกรรมC4C	เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน

4.2.15 ทดสอบการโพสต์ลงเว็บไซต์

ภาพประกอบที่ 4.15 หน้าโพสต์เว็บไซต์

ตารางที่ 4.18 ตารางทดสอบการโพสต์ลงเว็บไซต์

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า			ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	หัวข้อโพสต์	ประเภทเว็บไซต์	รายละเอียดโพสต์			
Tc 1801	ไม่กรอก	ไม่เลือก	ไม่กรอก	ไม่สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ไม่สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ผ่าน
Tc 1802	สอบถามวิชาคอมพิวเตอร์	ไม่เลือก	อยากรู้ว่าวิชาคอมพิวเตอร์สอบวันไหนครับ	ไม่สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ไม่สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ผ่าน
Tc 1803	สอบถามวิชาคอมพิวเตอร์	เว็บไซต์ทั่วไป	ไม่กรอก	ไม่สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ไม่สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ผ่าน
Tc 1804	ไม่กรอก	เว็บไซต์ทั่วไป	อยากรู้ว่าวิชาคอมพิวเตอร์สอบวันไหนครับ	ไม่สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ไม่สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ผ่าน
Tc 1805	สอบถามวิชาคอมพิวเตอร์	เว็บไซต์ทั่วไป	อยากรู้ว่าวิชาคอมพิวเตอร์สอบวันไหนครับ	สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	สามารถโพสต์ลงเว็บไซต์	ผ่าน

4.2.16 ทดสอบคอมเมนต์ในโพสต์เว็บบอร์ด

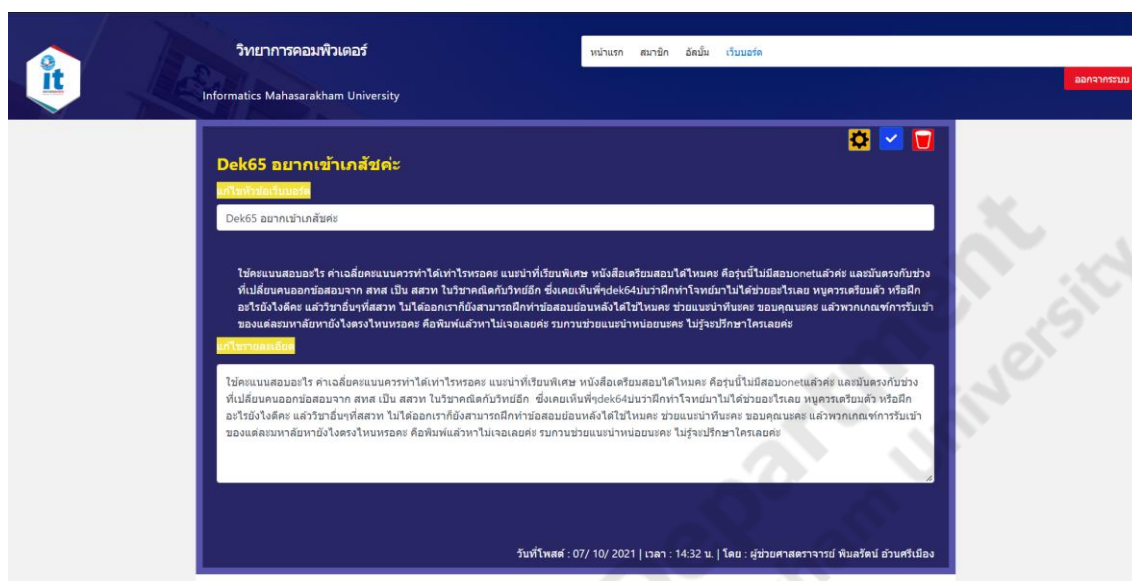


ภาพประกอบที่ 4.16 หน้าแสดงโพสต์และคอมเมนต์ในเว็บบอร์ด

ตารางที่ 4.19 ตารางทดสอบคอมเมนต์ในโพสต์เว็บบอร์ด

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า	ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	คอมเมนต์			
Tc 1901	ไม่กรอก	ไม่สามารถคอมเมนต์โพสต์ได้	ไม่สามารถคอมเมนต์โพสต์ได้	ผ่าน
Tc 1902	ตั้งใจอ่านหนังสือทบทวนบทเรียน	สามารถคอมเมนต์โพสต์ได้	สามารถคอมเมนต์โพสต์ได้	ผ่าน

4.2.17 ทดสอบการแก้ไขโพสต์ในเว็บบอร์ด



ภาพประกอบที่ 4.17 หน้าแก้ไขโพสต์ในเว็บบอร์ด

ตารางที่ 4.20 ตารางทดสอบการแก้ไขโพสต์ในเว็บบอร์ด

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า		ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	แก้ไขหัวข้อ	แก้ไขรายละเอียด			
Tc 2001	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ผ่าน
Tc 2002	ไม่แก้ไขข้อมูล	ใช้คะแนนอะไรบางคะ เกรดเฉลี่ยเท่าไร ต้อง มีผลงานอะไรบางคะ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 2003	อยากเข้าคณะวิศวะ	ไม่แก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 2004	อยากเข้าคณะวิศวะ	ใช้คะแนนอะไรบางคะ เกรดเฉลี่ยเท่าไร ต้อง มีผลงานอะไรบางคะ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน

4.2.18 ทดสอบการเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์
Informatics Maharakham University

หน้าแรก สมาชิก อีเมล เว็บบอร์ด

ออกจากระบบ

เพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์

ชื่อบุคคล *

รายละเอียด *

รูปภาพ *

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

ภาพประกอบที่ 4.18 หน้าเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์

ตารางที่ 4.21 ตารางทดสอบการเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า			ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	หัวข้อข่าว	รายละเอียด	รูปภาพ			
Tc 2101	ไม่กรอก	ไม่กรอก	ไม่เลือกรูปภาพ	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ผ่าน
Tc 2102	ข่าวสอบ gat-pat	ไม่กรอก	ไม่เลือกรูปภาพ	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ผ่าน
Tc 2103	ข่าวสอบ gat-pat	เปิดสมัครสอบ gat-pat ปีการศึกษา 2565 วันที่ 17 มีนาคม	ไม่เลือกรูปภาพ	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ผ่าน
Tc 2104	ไม่กรอก	เปิดสมัครสอบ gat-pat ปีการศึกษา 2565 วันที่ 17 มีนาคม	เลือกรูปภาพ	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ผ่าน
Tc 2105	ไม่กรอก	เปิดสมัครสอบ gat-pat ปีการศึกษา 2565 วันที่ 17 มีนาคม	ไม่เลือกรูปภาพ	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ไม่สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ผ่าน
Tc 2106	ข่าวสอบ gat-pat	เปิดสมัครสอบ gat-pat ปีการศึกษา 2565 วันที่ 17 มีนาคม	เลือกรูปภาพ	สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	สามารถเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ผ่าน

4.2.19 ทดสอบการแก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์



ภาพประกอบที่ 4.19 หน้าแก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์

ตารางที่ 4.22 ตารางทดสอบการแก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์

Test Case ID	ข้อมูลนำเข้า			ผลคาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่ได้	ผลการทดสอบ
	หัวข้อข่าว	รายละเอียด	รูปภาพ			
Tc 2201	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่เลือกรูปภาพ	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ข้อมูลไม่ถูกแก้ไข	ผ่าน
Tc 2202	ข่าวประชุมประธานนักศึกษา	ไม่แก้ไขข้อมูล	ไม่เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 2203	ข่าวประชุมประธานนักศึกษา	มมส. เรียกประชุมประธานนักศึกษาแต่ละคณะ ที่ห้องเอร์วาน ในวันที่ 15 เมษายน 2565	ไม่เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 2204	ไม่แก้ไขข้อมูล	มมส. เรียกประชุมประธานนักศึกษาแต่ละคณะ ที่ห้องเอร์วาน ในวันที่ 15 เมษายน 2565	เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 2205	ไม่แก้ไขข้อมูล	มมส. เรียกประชุมประธานนักศึกษาแต่ละคณะ ที่ห้องเอร์วาน ในวันที่ 15 เมษายน 2565	ไม่เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน
Tc 2206	ข่าวประชุมประธานนักศึกษา	มมส. เรียกประชุมประธานนักศึกษาแต่ละคณะ ที่ห้องเอร์วาน ในวันที่ 15 เมษายน 2565	เลือกรูปภาพ	สามารถแก้ไขข้อมูล	สามารถแก้ไขข้อมูล	ผ่าน

4.2 การประเมินและวิเคราะห์ผลการประเมิน

การทำแบบประเมินความพึงพอใจของเว็บไซต์สมาคมศิษย์เก่า โดยการทำการประเมินจากกลุ่มผู้ใช้งานระดับการศึกษาปริญญาตรี จำนวน 20 คน โดยมีเกณฑ์การประเมินดังนี้

ค่าเฉลี่ย มากกว่าเท่ากับ 4.00	ดีมาก
ค่าเฉลี่ย 3.00 – 3.99	ดี
ค่าเฉลี่ย 2.00 – 2.99	พอใช้
ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.99	ควรปรับปรุง
ค่าเฉลี่ย น้อยกว่า 1.00	ควรปรับปรุงอย่างยิ่ง

ตารางที่ 4.23 การแสดงผลการประเมินความพึงพอใจเว็บไซต์สมาคมศิษย์เก่า

ลำดับที่	รายการ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ
1	ด้านคุณภาพของเนื้อหา	
	ความรวดเร็วในการเข้าถึงเว็บไซต์	4.25
	ความเหมาะสมของข้อมูลบนเว็บไซต์	4.45
2	ด้านการออกแบบ	
	ความสวยงาม และความน่าสนใจของเว็บไซต์	3.5
	ความเหมาะสมของการจัดรูปแบบหน้าตาเว็บไซต์	3.4
	ความเหมาะสมของสีพื้นหลังกับตัวอักษร	3.4
3	ด้านการใช้งาน	
	ผู้ใช้งานสามารถเข้าใจและใช้งานระบบได้เป็นอย่างดี	4.35
	ผู้ใช้งานหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว	3.75
	ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงฟังก์ชันที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว	4.15
4	ระดับความพึงพอใจโดยรวม	
	โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจในคุณภาพของเนื้อหาในระดับใด	4.3
	โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจในการออกแบบเว็บไซต์ในระดับใด	4.25
	โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจโดยรวมของเว็บไซต์ในระดับใด	4.45