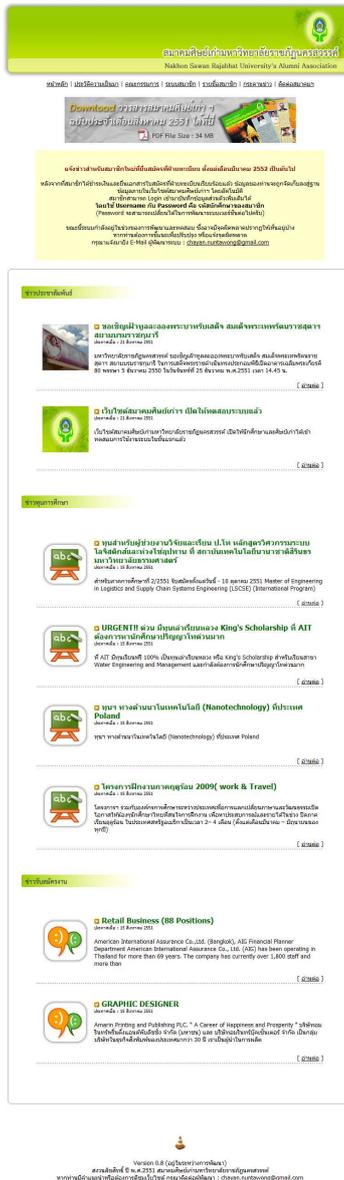


บทที่ 4 ผลการดำเนินการ

4.1 ผลการพัฒนาระบบ

4.1.1. หน้าจอหลักของระบบสารสนเทศศึกษย์เก่ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



รูปที่ 4.1 แสดงหน้าจอหลักของระบบ

4.1.2. หน้าจอการสมัครสมาชิกของระบบ

แบบฟอร์มสมัครสมาชิกสมาคม

กรุณากรอกข้อมูลพื้นฐานในช่องที่มีเครื่องหมาย * ระบุให้ครบถ้วน

ข้อมูลในการเข้าใช้ระบบ

รหัสนักศึกษา Student ID *รหัสนักศึกษาเป็นตัวเลขความยาว 11 หลัก

กำหนดรหัสผ่าน Password *ความยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษร

กรอกรหัสผ่านอีกครั้ง Confirm Password *กรุณากรอกข้อมูลให้ตรงกับช่องแรก

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล Name and Surname *

วัน / เดือน / ปีเกิด Date of Birth วันที่ -เลือกวันที่- เดือน -เลือกเดือน- ปี พ.ศ.

ข้อมูลเกี่ยวกับการจบการศึกษา

สาขาวิชา / โปรแกรมวิชา Major or Programme -กรุณาเลือกสาขาวิชา / โปรแกรมวิชาที่จบการศึกษา-

รูปที่ 4.2 แสดงหน้าจอการสมัครสมาชิก

4.1.3. หน้าจอรายละเอียดของสมาชิกแต่ละคน

ข้อมูลสมาชิก

ไม่มีภาพถ่าย

ชื่อ-นามสกุล Name and Surname น.ส.บุษบา เพ็งอุ่น

วัน-เดือน-ปีเกิด Date of Birth ยังไม่มีข้อมูล

ที่อยู่ปัจจุบัน Address -

หมายเลขโทรศัพท์ Phone Number -

อีเมล E-Mail Address -

เว็บไซต์ URL -

จบการศึกษาจาก สาขาวิชา Graduated In ภาค Type การบริหารธุรกิจ(การตลาด) ไม่ระบุ

รหัสนักศึกษา Student ID 50114023064

วันที่สมัครสมาชิกสมาคม Register Date ยังไม่มีข้อมูล

อาชีพปัจจุบัน Job -

สถานที่ทำงาน Work Place -

การศึกษาสูงสุด Lastest Graduated -

ความรู้ / ความเชี่ยวชาญ Skills -

รูปที่ 4.3 แสดงหน้าจอรายละเอียดของสมาชิกแต่ละคน

4.1.4. หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบของสมาชิก



รูปที่ 4.4 แสดงหน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบของสมาชิก

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 116 คน สามารถหาค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานได้ดังนี้

ตารางที่ 4.1 แสดงความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รายการ	\bar{x}	S.D.
1. เว็บไซต์สามารถสร้างสานความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าให้เหนียวแน่นขึ้นได้	3.59	0.987
2. เว็บไซต์เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารที่ดี	3.84	0.966
3. เว็บไซต์มีความทันสมัยของเนื้อหา ศิษย์เก่าสามารถทราบข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว	3.91	0.983
4. เป็นแหล่งในการจัดเก็บข้อมูล ทะเบียนรุ่นที่สะดวก	3.86	0.955
5. มีความรวดเร็วในการเข้าถึงและค้นหาข้อมูล	3.98	0.960
6. มีความง่ายในการใช้งาน	3.55	0.990
7. มีความถูกต้อง เชื่อมโยง และสอดคล้องกันของเนื้อหา	3.83	0.963
8. มีความน่าสนใจของเว็บไซต์ (สี ตัวอักษร และภาพประกอบ)	3.72	0.940
9. การจัดวางรูปแบบของเว็บไซต์มีความเหมาะสม	3.63	0.947
10. ความเหมาะสมในการนำเสนอข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก	3.79	0.870

4.3 อภิปรายผล

ในการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลนั้นผู้วิจัยได้แปลความหมายโดยใช้หลักเกณฑ์ในการแปลผลค่าเบี่ยงเบน (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานโดยใช้เกณฑ์ดังนี้ (นภาพกรณ์ จันทรงค์ศัพท์ และคณะ, 2549 : 152)

ค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51-3.50 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ถ้าค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้มีค่าตั้งแต่ 3.51 ขึ้นไป และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานไม่เกิน 1.00 แสดงว่าองค์ประกอบของแผนการสอนมีความเหมาะสมสอดคล้องกัน ซึ่งจากตารางที่ 4.1 สามารถสรุปผลได้ว่า

1. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์สามารถสร้างสถานความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าให้เหนียวแน่นขึ้นได้ อยู่ในระดับ 3.59 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
2. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารที่ดี อยู่ในระดับ 3.84 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
3. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์มีความทันสมัยของเนื้อหา ศิษย์เก่าสามารถทราบข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว อยู่ในระดับ 3.91 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
4. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์เป็นแหล่งในการจัดเก็บข้อมูล ทะเบียนรุ่นที่สะดวก อยู่ในระดับ 3.86 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
5. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์มีความรวดเร็วในการเข้าถึงและค้นหาข้อมูล อยู่ในระดับ 3.98 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
6. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์มีความง่ายในการใช้งาน อยู่ในระดับ 3.55 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
7. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์มีความถูกต้อง เชื่อมโยง และสอดคล้องกันของเนื้อหา อยู่ในระดับ 3.83 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
8. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์มีความน่าสนใจของ สี ตัวอักษร และภาพประกอบ อยู่ในระดับ 3.72 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

9. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์มีการจัดวางรูปแบบที่มีความเหมาะสม อยู่ในระดับ 3.63 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

10. กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในด้านที่ว่าเว็บไซต์มีความเหมาะสมในการนำเสนอข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก อยู่ในระดับ 3.79 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

นอกจากนี้ จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจโดยรวมพบว่าอยู่ในระดับ 3.77 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อระบบสารสนเทศศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์อยู่ในระดับมาก

4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัย ในส่วนของขั้นตอนของการเก็บแบบสอบถามผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลและมีข้อเสนอแนะจากกลุ่มตัวอย่างที่น่าสนใจ สำหรับผู้ที่ต้องการนำไปพัฒนาต่อดังนี้

- 1) ควรมีการเพิ่มส่วนที่ใช้ในการสนทนาโต้ตอบแบบเสมือนจริง
- 2) ควรมีการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่หลากหลายมากขึ้น อาทิ มีการนำเสนอข้อมูลของศิษย์เก่าดีเด่น หรือมีการนำเสนอรูปภาพที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม