



ระบบบริหารชมรม

เจ้าของผลงาน : นางสาวฉนิษฐ ดำน้อย

สังกัด : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นความรู้

ระบบบริหารชมรม เป็นระบบที่ออกแบบมาเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบริหารชมรมแบบเดิม ซึ่งมหาวิทยาลัยมอบหมายให้กองพัฒนานักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบ ออกแบบและพัฒนาระบบโดยนางสาวฉนิษฐ ดำน้อย บุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยจะนำมาเอื้อประโยชน์ในการบริหารชมรมของมหาวิทยาลัย ให้ง่ายต่อการเก็บข้อมูลใบสมัครชมรมแทนการสมัครด้วยการกรอกเอกสารแบบเดิมง่ายต่อการตรวจสอบ ด้วยการเก็บข้อมูลให้เป็นแบบออนไลน์ สะดวกต่อการค้นหาและแก้ไขข้อมูลซึ่งนักศึกษาสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ด้วยตัวเองโดยผ่านระบบบริหารชมรม ช่วยลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล สามารถเข้าใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น ในระยะแรกได้นำระบบบริหารชมรมมาทดลองใช้ควบคู่กับระบบบริหารชมรมที่มีอยู่เดิม และได้มีการออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานยิ่งขึ้น โดยจะเน้นให้กลุ่มผู้ใช้งานสามารถเปิดดูข้อมูลนักศึกษา ข้อมูลเกี่ยวกับชมรมที่เปิดรับสมัคร สามารถ Export ไฟล์เป็นรูปแบบ Excel และ PDF ปริ๊นท์เอกสารใบสมัครได้ โดยระบบบริหารชมรมจะแบ่งประเภทผู้ใช้งาน เป็น 3 ส่วนคือ นักศึกษา, เจ้าหน้าที่ชมรม, และ เจ้าหน้าที่กองพัฒนานักศึกษา โดยผู้ใช้งานแต่ละประเภทจะสามารถใช้งานระบบได้ตามสิทธิ์ที่ได้รับจากผู้พัฒนาระบบ

ความเป็นมา

ระบบบริหารชมรมแบบเดิมนั้น มีลักษณะการดำเนินงานโดยใช้เอกสารใบสมัครเป็นกระดาษในการสมัครเข้าชมรมของนักศึกษา โดยนักศึกษาจะต้องมาติดต่อจะเข้าชมรม ที่กองพัฒนานักศึกษาด้วยตนเองเป็นหลัก ด้วยการกรอกใบสมัครเป็นรูปแบบเอกสารกระดาษ และ เจ้าหน้าที่กองพัฒนานักศึกษาจะจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบที่เป็นกระดาษ ซึ่งวิธีการดังกล่าวยังมีข้อด้อยหลาย ๆ ด้านที่ควรพัฒนาและปรับปรุง กองพัฒนานักศึกษาและสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้มีแนวคิดที่จะนำข้อดีของเทคโนโลยีและระบบฐานข้อมูลมาใช้เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบริหารชมรมดังกล่าว โดยนำระบบบริหารชมรมไปจัดทำบนเว็บไซต์ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้นด้วยรหัสผ่านเข้า Internet ของมหาวิทยาลัย และ

นอกจากนี้ระบบบริหารชมรมยังสามารถช่วยจัดเก็บเอกสารการสมัครชมรมต่าง ๆ เอาไว้บนเครือข่าย ช่วยให้ข้อมูลถูกเก็บอย่างเป็นระบบและยังเพิ่มความปลอดภัย ลดโอกาสการสูญหายของข้อมูล สะดวกต่อการแก้ไขปรับปรุงข้อมูล สามารถ Export ไฟล์ในรูปแบบ Excel และ PDF เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ

วิธีการดำเนินการ

1. วิเคราะห์ระบบบริหารชมรมรูปแบบเดิมที่ทางมหาวิทยาลัยใช้ โดยสอบถามจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนศึกษารูปแบบระบบบริหารชมรม ของมหาวิทยาลัยอื่นเพื่อวิเคราะห์ข้อดี ข้อเสีย และรูปแบบต่าง ๆ ของระบบ
2. ออกแบบระบบบริหารชมรม วางผังขั้นตอนการใช้งาน กำหนดฟังก์ชันการใช้งานสำหรับกลุ่มผู้ใช้งานต่าง ๆ คือ นักศึกษา เจ้าหน้าที่ชมรม เจ้าหน้าที่กองพัฒนานักศึกษา และปรับแต่งแบบฟอร์ม เมนูการใช้งานต่าง ๆ ให้เหมาะสมสำหรับเอาไปใช้งานบนเว็บไซต์ สามารถจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล และสามารถ Export ไฟล์งานออกมาได้ในรูปแบบไฟล์ PDF
3. สร้างฐานข้อมูล พัฒนาโปรแกรมและทดสอบโปรแกรม
4. นำระบบไปเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทดลองใช้ระบบ
5. นำผลประเมินและคำแนะนำของผู้ทดลองใช้งานระบบที่ควรปรับปรุง มาทำการปรับปรุงโปรแกรมให้ตรงตามความต้องการของตัวอย่างผู้ใช้งาน
6. มีการนำระบบบริหารชมรมไปใช้จริง
7. ดูแล บำรุงรักษาโปรแกรม และปรับปรุง แก้ไข รูปแบบโปรแกรมให้ดีขึ้น ให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

ผลลัพธ์

ด้านคุณภาพ

โปรแกรมระบบบริหารชมรมสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดเก็บข้อมูล การพิมพ์เอกสารสามารถทำได้อย่างรวดเร็วและสะดวก สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาที่ต้องการ นักศึกษาสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ด้วยตนเอง เจ้าหน้าที่ชมรมสามารถตรวจสอบข้อมูลใบสมัคร สามารถ Export ไฟล์ข้อมูลให้ออกมาในรูปแบบ Excel หรือ PDF และพิมพ์ใบสมัครชมรมออกมาในรูปแบบกระดาษได้อย่างรวดเร็ว และเจ้าหน้าที่กองพัฒนานักศึกษาสามารถแก้ไขข้อมูล พิมพ์รายงานใบสมัครชมรม และตรวจสอบดูข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

สามารถลดขั้นตอนการทำงาน ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล ลดการสูญหายของข้อมูลและความผิดพลาดของข้อมูลอันเนื่องมาจากการกรอกใบสมัครและการเก็บใบสมัครในรูปแบบกระดาษ

ด้านปริมาณ

ระบบบริหารชมรมสามารถรองรับการใช้งานจากผู้ใช้พร้อม ๆ กันได้หลายคน ทำให้การสมัครเข้าชมรมสามารถดำเนินการได้พร้อม ๆ กัน และสามารถดำเนินการให้เสร็จสิ้นได้เร็วขึ้น

ปัจจัยความสำเร็จ

1. ผู้บริหารที่เสนอแนวคิดและคอยสนับสนุนให้มีระบบงานใหม่ ๆ เข้ามาใช้งาน
2. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการวิเคราะห์ และคำแนะนำในการปรับปรุง พัฒนา โปรแกรม จนได้ระบบงานที่ดีและตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน
3. นักพัฒนาโปรแกรมและหัวหน้ากลุ่มงานที่ช่วยกันเสนอหนทางพัฒนาโปรแกรม ตลอดจนให้คำแนะนำต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาระบบบริหารชมรม
4. เทคโนโลยีและระบบเครือข่ายที่สะดวกรวดเร็ว รองรับการทำงานและการจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ระบบบริหารชมรม

RMUTP ระบบบริหารชมรม
สังกัดองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

Login

ยินดีต้อนรับ

ประเภทผู้ใช้งาน :
นักศึกษา

รหัสนักศึกษา/บัญชีผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

เข้าสู่ระบบ

ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานระบบบริหารชมรม
- สำหรับเจ้าหน้าที่ชมรม
- สำหรับเจ้าหน้าที่กองพัฒนานักศึกษา



ข้อมูลนักศึกษาชมรม

ค้นหาตามฐานข้อมูลปีการศึกษา

ค้นหา
Export to Excel

รหัสนักศึกษา	ชื่อ	นามสกุล	ชั้นปีที่	สาขา	คณะ	ชมรม	#	#	#	#
075950304080-1	กมลดิษะณี	สินโกลาห์	1	การบัญชี	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
075950304089-2	ปริญญช	นุชรพรรจรณ์	1	การบัญชี	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
075950304091-8	อรธิดา	แลสรักษ์	1	การบัญชี	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
075950303074-5	ศุภณัฐ	แซงใจ	1	การจัดการ	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
125950902041-9	ชัชยา	ชลรัตน์	1	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	สันทนาการ				X
125950902042-7	รัชพล	สุนทรราช	1	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	สันทนาการ				X
075950305063-6	ณัฐสิทธิ์	ชำนาญนิยม	1	ระบบสารสนเทศ(คอมพิวเตอร์)	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
125950901212-7	ฉัตรพร	เส็งรัมย์	1	การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	สันทนาการ				X
075950305064-4	หงส์กวี	โรจน์พันธ์	1	ระบบสารสนเทศ(คอมพิวเตอร์)	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
075950305086-7	วิภาดา	แก้วดวง	1	ระบบสารสนเทศ(คอมพิวเตอร์)	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
075950305055-2	สิทธินา	สิงหวรงค์	1	ระบบสารสนเทศ(คอมพิวเตอร์)	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
075950305054-5	วงศธร	สุนทร	1	ระบบสารสนเทศ(คอมพิวเตอร์)	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
075950304301-1	มัลลิกา	นวมินทร์	1	การบัญชี	บริหารธุรกิจ	สันทนาการ				X
125950703104-6	ฉวีธา	จิตยงแสง	1	อาหารและโภชนาการ	เทคโนโลยีการเกษตร	สันทนาการ				X

ระบบบริหารชมรม

สังกัดองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หน้าแรก
ข้อมูลนักศึกษาชมรม
เพิ่มข้อมูลเข้าระบบ(ค้นหา)
เพิ่มข้อมูลเข้าระบบ(Excel)
ข้อมูลเจ้าหน้าที่ชมรม
ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลเข้าระบบด้วยการค้นหา

ชมรม

ฐานข้อมูลปีการศึกษา

ค้นหา

ระบบบริหารชมรม

สังกัดองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หน้าแรก
ข้อมูลนักศึกษาชมรม
เพิ่มข้อมูลเข้าระบบ(ค้นหา)
เพิ่มข้อมูลเข้าระบบ(Excel)
ข้อมูลเจ้าหน้าที่ชมรม
ออกจากระบบ

ข้อมูลประธานชมรม

รหัสนักศึกษา	ชื่อ	นามสกุล	ชั้นปีที่	สาขาวิชา	คณะ	ประธานชมรม	#	#
No data to display								
จำนวน 0 คน								