

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้โปรแกรม ระบบสารสนเทศกองทุนสวัสดิการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คู่มือการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศกองทุนสวัสดิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

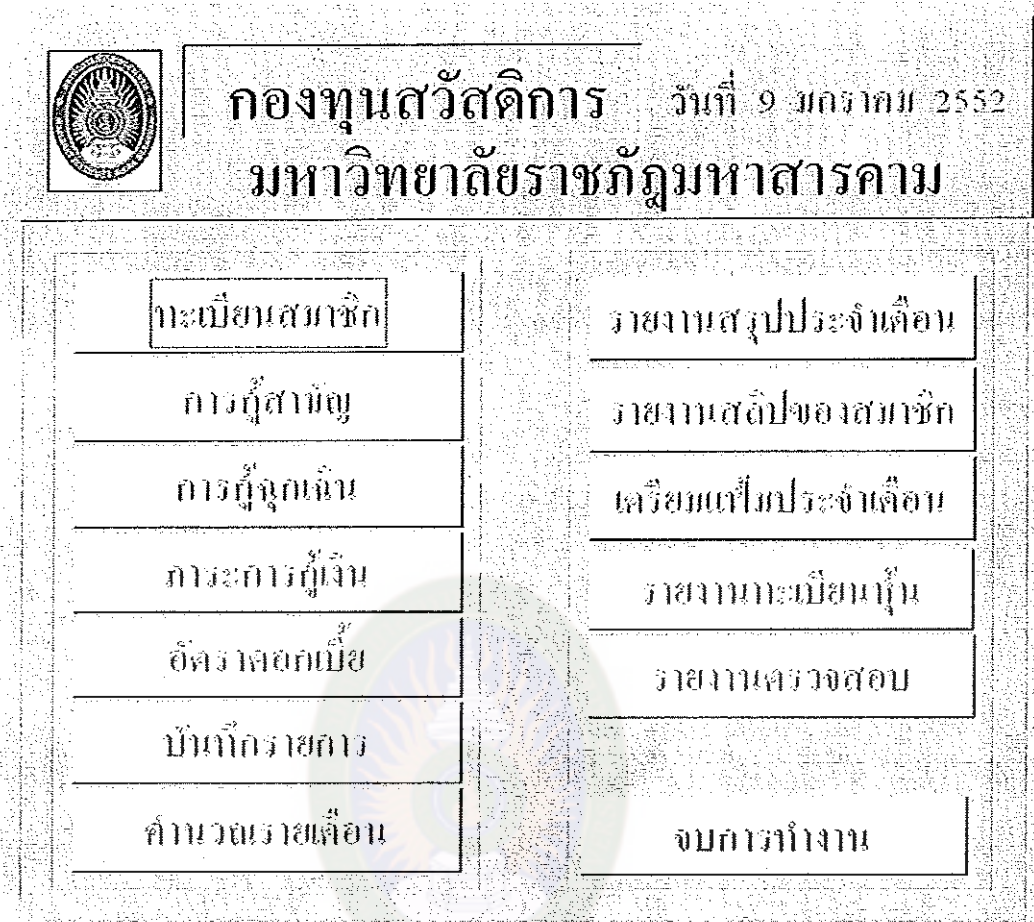
คุณลักษณะของโปรแกรม

1. ความต้องการของระบบ
 - 1.1 Hardware
 - 1.1.1 CPU ตั้งแต่ Pentium IV
 - 1.1.2 ฮาร์ดดิสก์ มีความจุไม่น้อยกว่า 10 MB
 - 1.1.3 เครื่องพิมพ์
 - 1.2 Software
 - 1.2.1 ระบบปฏิบัติการ Windows 2000 ขึ้นไป
 - 1.2.2 โปรแกรมชุด Microsoft Office 2003
2. ขนาดของโปรแกรม 5.32 MB
3. การติดตั้งโปรแกรม ทำการคัดลอกโปรแกรม ชื่อ “สวัสดิการ.mdb” ไว้ในพื้นที่ว่าง
4. การเรียกใช้โปรแกรม ดับเบิลคลิกที่ไอคอนของ โปรแกรมที่ได้ติดตั้งไว้ ชื่อ “สวัสดิการ.mdb”

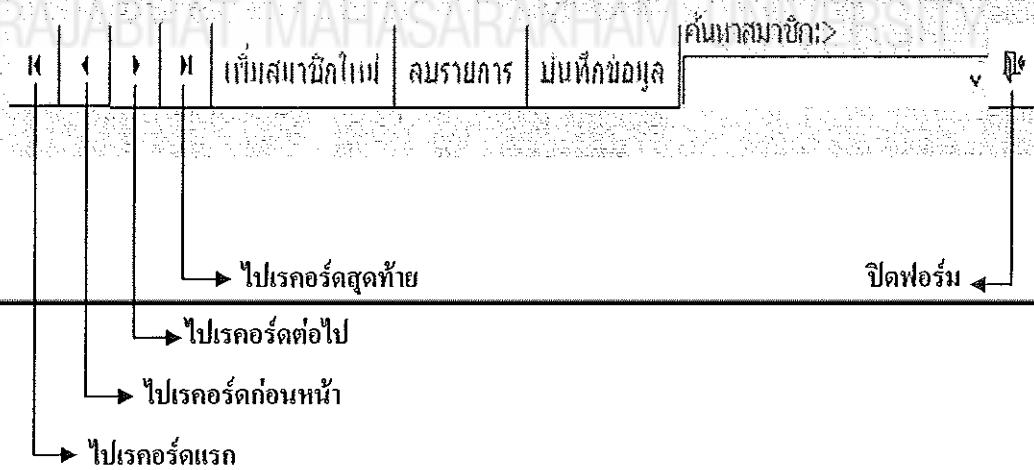


หลังจากนั้นจะเข้าสู่โปรแกรม โดยให้ใส่รหัสผ่านคือ 2552 และคลิกที่ [ตกลง]





รูปที่ ก-1 เมนูระบบสวัสดิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



รูปที่ ก-2 เครื่องมือการจัดการฟอร์ม

ส่วนประกอบของโปรแกรมระบบงาน

ประกอบด้วยเมนูหลัก การทำงาน 12 รายการ ดังนี้

1. ทะเบียนสมาชิก
2. รายการกู้ ได้แก่ การกู้สามัญและการกู้ฉุกเฉิน
3. การการกู้เงิน
4. บันทึกรายการ
5. รายงานสรุปรายประจำเดือน
6. รายงานทะเบียนหุ้น
7. รายงานสลิปสมาชิก

การทำงานของโปรแกรม

1. ทะเบียนสมาชิก

เมื่อมีสมาชิกเพิ่มใหม่หรือลาออก ให้เรียกใช้ที่รายการ ทะเบียนสมาชิก เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับสมาชิก รวมทั้งการเพิ่มหรือลดหุ้นของสมาชิก

ทะเบียนสมาชิก		วันที่ 09 มกราคม 2552	
เลขที่สมาชิก:	10	ชื่อ-สกุล:	นางประถมา แก้วเลื่อน
เลขที่เงินเดือน:	10	เงินเดือน:	29,000.00
วันที่สมัคร:	5/2/2548	เลขที่บัตรประชาชน:	1-2312-31890-63-4
ทุนซื้อหุ้น:	1,500.00	คณะ/หน่วยงาน:	สำนักงาน ✓
หุ้นสะสม:	144,500.00	ประเภทบุคลากร:	เจ้าหน้าที่ ✓
หมายเหตุ:	กองคลัง สำนักงานอธิการบดี		

รูปที่ ก-3 ฟอรัมบันทึกทะเบียนสมาชิก

3. ภาระการกู้เงิน

แสดงรายการภาระการกู้เงินของสมาชิกแต่ละคน โคนแสดงทั้ง หุ้นสะสม เงินกู้สามัญ และเงินกู้ฉุกเฉิน โดยแสดงทั้งเงินกู้คงเหลือ และเงินส่งรายเดือน

ภาระเงินกู้		วันที่ 09 มกราคม 2552	
เลขที่สมาชิก:	10	ชื่อ-สกุล: นางประนต แก้วเลื่อน	
การกู้สามัญ:		การกู้ฉุกเฉิน:	
เงินต้นคงเหลือ:	207,500.00	เงินต้นคงเหลือ:	0.00
เงินส่งต่อเดือน:	2,500.00	เงินส่งต่อเดือน:	0.00
ดอกเบี้ย/เดือน:	1,743.00	ดอกเบี้ย/เดือน:	0.00
รวมส่งเงินกู้ต่อเดือน ==>:		4,243.00	
<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="▶"/> ค้นหาสมาชิก >		<input type="button" value="✖"/>	


มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKAM UNIVERSITY

รูปที่ ก-5 ฟอรัมแสดงภาระเงินกู้

การแสดงผลภาระการกู้เงิน จะเป็นการแสดงข้อมูลของสมาชิกทีละคน โดยค้นหาสมาชิกที่ต้องการ ที่เครื่องมือการค้นหา หลังจากนั้น ฟอรัมจะแสดงรายละเอียดภาระการกู้ของสมาชิกที่ต้องการ เมื่อต้องการจบการทำงาน ให้คลิกเครื่องมือปิดฟอรัม

4. บันทึกรายการ

ในระบบจะมีรายการที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือรายการที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน ผู้ใช้ระบบสามารถบันทึกรายการที่มีการเปลี่ยนแปลงในแต่ละเดือน เพื่อนำไปไว้เป็นหลักฐานต่อไป



รายการประจำเดือน

วันที่ 09 มกราคม 2552

ลำดับรายการ	รายการ	สถานะ	จำนวนเงิน	วันที่	เลขที่เอกสาร	บันทึกโดย
1	นายชัชวาล วรอินทนะ	✓	1,000.00	9/1/2552	2/2550	Γ
*		✓	0.00	9/1/2552		๓

ฉบับที่: 2 จาก 2
คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูล

รูปที่ ๓-6 φόρμบันทึกรายการประจำเดือน

การบันทึกรายการเปลี่ยนแปลงของสมาชิกแต่ละคน ให้ทำการเลือกเลขที่สมาชิกที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล และเลือกรายการที่เปลี่ยนแปลง จำนวนเงิน วันที่ทำการแก้ไข และเลขหนังสือ หลังจากนั้นทำการตรวจสอบข้อมูลและยืนยันข้อมูลที่แก้ไข และคลิกที่เครื่องมือ ยืนยันข้อมูล เมื่อสิ้นสุดการทำงานให้คลิกเครื่องมือ ปิดฟอร์ม

6. รายงานสรุปรายประจำเดือน

ทำรายงานสรุปของสมาชิกทั้งหมด ที่ประกอบด้วย เงินหุ้น เงินส่งรายเดือน และ
รายการเงินกู้ ที่จะต้องชำระในแต่ละเดือน

รายงานสรุปบัญชีการเก็บของสมาชิก ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ หน้า 1

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หุ้นสะสม	รายเดือน	กู้สามัญ	ส่งสามัญ	ดอกเบี้ย	กู้ฉุกเฉิน	ส่งฉุกเฉิน	ดอกเบี้ย	รวมเงินส่ง
1	นายชชาติ วิริยนิเทศ	118,450	600	0	0	0.00	0	0	0.00	600.00
2	นางประถม แก้วเลื่อน	144,500	1,500	207,500	2,500	1,764.00	0	0	0.00	5,764.00
3	นางคำทอง ศิริมณี	82,600	1,000	163,000	3,000	1,394.40	0	0	0.00	5,394.40
4	นายวีระ แสงมหาชัย	195,300	1,500	148,000	2,000	1,260.00	0	0	0.00	4,760.00
5	นายสกล สรเสนา	210,000	500	214,000	2,000	1,814.40	0	0	0.00	4,314.40
6	นางสมพร กิณเรศ	105,000	1,500	180,000	2,500	1,533.00	3,500	1,500	42.00	9,075.00
รวมทั้งหมด		855,850	6,600	912,500	12,000	7,765.80	3,500	1,500	42.00	29,907.80

รูปที่ ก-7 รายงานสรุปรายประจำเดือน

การแสดงผลงานสรุปรายประจำเดือน จะเป็นการแสดงข้อมูลของสมาชิกทุกคน โดย และ
รายการรวมของหุ้นสะสม เงินส่งรายเดือน การกู้สามัญ การส่งเงินกู้สามัญ ดอกเบี้ยการกู้สามัญ เงิน
ส่งการกู้ฉุกเฉิน ดอกเบี้ยการกู้ฉุกเฉิน และรวมเงินส่งของสมาชิกแต่ละคน และรวมรายการทั้งหมด
ของสมาชิกทุกคน

6. รายงานสรุปรายประจำเดือน

ทำรายงานสรุปของสมาชิกทั้งหมด ที่ประกอบด้วย เงินหุ้น เงินส่งรายเดือน และ รายการเงินกู้ ที่จะต้องชำระในแต่ละเดือน

รายงานสรุปบัญชีการเงินของสมาชิก ประจำเดือน ธันวาคม ธันวาคม หน้า 1

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หุ้นสะสม	รายเดือน	กู้สามัญ	ส่งสามัญ	ดอกเบี้ย	กู้ฉุกเฉิน	ส่งฉุกเฉิน	ดอกเบี้ย	รวมเงินส่ง
1	นายชชาติ วิริยิทธิ	118,450	600	0	0	0.00	0	0	0.00	600.00
2	นางประนต แก้วเลื่อน	144,500	1,500	207,500	2,500	1,764.00	0	0	0.00	5,764.00
3	นางคำทอง ศิริมณี	82,600	1,000	163,000	3,000	1,394.40	0	0	0.00	5,394.40
4	นายวิระ แสงมหาชัย	195,300	1,500	148,000	2,000	1,260.00	0	0	0.00	4,760.00
5	นายสกล ศรีสนา	210,000	500	214,000	2,000	1,814.40	0	0	0.00	4,314.40
6	นางสมพร กิจเกษ	105,000	1,500	180,000	2,500	1,533.00	3,500	1,500	42.00	9,075.00
รวมทั้งสิ้น		855,850	6,600	912,500	12,000	7,765.80	3,500	1,500	42.00	29,907.80

รูปที่ ก-7 รายงานสรุปรายประจำเดือน

การแสดงผลงานสรุปรายประจำเดือน จะเป็นการแสดงข้อมูลของสมาชิกทุกคน โดย และ รายการรวมของหุ้นสะสม เงินส่งรายเดือน การกู้สามัญ การส่งเงินกู้สามัญ ดอกเบี้ยการกู้สามัญ เงิน ส่งการกู้ฉุกเฉิน ดอกเบี้ยการกู้ฉุกเฉิน และรวมเงินส่งของสมาชิกแต่ละคน และรวมรายการทั้งหมด ของสมาชิกทุกคน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

6. รายงานทะเบียนหุ้น

ทำรายงานสรุปของสมาชิกในแต่ละเดือน ที่ประกอบด้วย เงินหุ้น เงินส่งรายเดือน และ รายการเงินกู้ ที่จะต้องชำระในแต่ละเดือน ของสมาชิกทีละคน ในรูปแบบทะเบียนหุ้น


วันที่ ๒๒/๒๕๕๕ ๒๑:๔๑:๒๑														หน้าจอก	
ลงทะเบียนสมาชิก 10 ชื่อ-สกุล นางประณีต แก้วเสือน														หน้าจอก ๕	
วันที่สมัคร ๒๒/๒๕๕๕															
เดือน	รายการถือหุ้น / หุ้นสะสม			รายการเงินกู้ทุกเดือน / การชำระเงินกู้							รายการเงินกู้สามัญ / การชำระเงินกู้				
	หุ้นสะสม	หุ้น	ดอกเบี้ย	งวดชำระ	วงเงิน	เงินกู้คงเหลือ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	เงินกู้คงเหลือ	งวดชำระ	วงเงิน	เงินกู้คงเหลือ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	เงินกู้คงเหลือ
ก.พ.	143,000	1,500	829.40		522,254	0	0	0.00	0		522,254	210,000	2,500	1,764.00	210,400
มี.ค.															
เม.ย.															
พ.ค.															
มิ.ย.															
ก.ค.															
ส.ค.															
ก.ย.															
ต.ค.															
พ.ย.															
ธ.ค.															
รวม			829.40					0.00						1,764.00	

รูปที่ ก-8 รายงานทะเบียนหุ้น

การแสดงผลรายงานทะเบียนหุ้น จะแสดงข้อมูลของสมาชิกทีละคน ตามลำดับ ตั้งแต่คนแรก จนถึงคนสุดท้าย ผู้ใช้สามารถ ใช้เป็นพิมพ์ [pg up] หรือ [pg dn] เพื่อเลื่อนไปยังสมาชิกคนต่อไป

7. รายงานสลิปสมาชิก

ทำรายงานสรุปของสมาชิกแต่ละคน ที่ประกอบด้วย เงินหุ้น เงินส่งรายเดือน และ
รายการเงินกู้ ที่จะต้องชำระในแต่ละเดือน

 กองทุนสวัสดิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำเดือน ธันวาคม		
วันที่ทำรายงาน 9 มกราคม 2552		
เลขที่สมาชิก: 10 ชื่อ-สกุล: นางประภต แก้วเลื่อน		
สถานะหุ้น:		
หุ้นสะสมทั้งหมด:	144,500	บาท
ดอกเบี้ยหุ้นสะสม:		บาท
สถานะการกู้:		
เงินต้นกู้สามัญคงเหลือ:	207,500	บาท
เงินต้นกู้ฉุกเฉินคงเหลือ:	0	บาท
เงินส่งรายเดือน:		
หุ้นรายเดือน:	1,500	บาท
ส่งกู้สามัญรายเดือน:	2,500	บาท
ดอกเบี้ยกู้สามัญ:	1,764.00	บาท
ส่งกู้ฉุกเฉินรายเดือน:	0	บาท
ดอกเบี้ยกู้ฉุกเฉิน:	0.00	บาท
รวมเงินส่งทั้งหมด:	5,764.00	บาท

รูปที่ ก-9 รายงานสลิปสมาชิก

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญ
ที่มีต่อโปรแกรมระบบสารสนเทศกองทุนสวัสดิการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตัวอย่างแบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญ
ที่มีต่อโปรแกรมระบบสารสนเทศกองทุนสวัสดิการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คำชี้แจง ผู้วิจัยได้ทำการพัฒนาระบบสารสนเทศกองทุนสวัสดิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ภายใต้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Access Version 2003 หลังจากที่ท่านได้ศึกษารายละเอียดแล้ว โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านที่มีต่อระบบงานที่พัฒนาขึ้น โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในตาราง ตามค่าระดับความคิดเห็นดังนี้

5	หมายถึง	เห็นด้วยในระดับมากที่สุด
4	หมายถึง	เห็นด้วยในระดับมาก
3	หมายถึง	เห็นด้วยในระดับปานกลาง
2	หมายถึง	เห็นด้วยในระดับน้อย
1	หมายถึง	เห็นด้วยในระดับน้อยที่สุด

1. ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อผู้ประเมิน.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

2. ข้อมูลผู้วิจัย

รศ.ธีรชัย บุญมาธรรม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผศ.ดร. พิสุทธา อารีราษฎร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

นายกัณหา รักษาวงศ์ เจ้าหน้าที่กองทุนสวัสดิการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

รายการความคิดเห็นที่มีต่อระบบที่พัฒนาขึ้น	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. ด้าน Functional Performance Test					
1.1 ความสามารถของระบบงานในการประมวลผล					
1.2 ความสามารถของระบบงานในการป้อนข้อมูล					
1.3 ความสามารถในการทำงานของระบบงาน					
1.4 ความสามารถของระบบช่วยเหลือ					
1.5 ความสามารถของระบบการจัดการฐานข้อมูล					
2. ด้าน Functional Test					
2.1 ความถูกต้องในการทำงานของโปรแกรมในภาพรวม					
2.2 ความถูกต้องของระบบงานในการประมวลผล					
2.3 ความถูกต้องของระบบในการทำรายงาน					
2.4 ความถูกต้องของระบบการสืบค้นข้อมูล					
2.5 ความสามารถของระบบในการเชื่อมโยงกับแหล่งข้อมูลภายนอก					
3. ด้าน Use ability Test					
3.1 ความง่ายในการใช้ระบบงาน					
3.2 ความเร็วในการทำงานของโปรแกรม					
3.3 ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ					
3.4 ความเหมาะสมของการใช้สีโดยรวม					
3.5 ความสามารถในการใช้รูปแบบตัวอักษร					
4. ด้าน Security Test					
4.1 ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยของระบบ					
4.2 ความเหมาะสมของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ระดับต่าง					

ขอขอบคุณ

คณะผู้วิจัย