

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

ภาคผนวก

Computer Science Department
Faculty of Information Technology
Mahasarakham University

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน

คู่มือการใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน

การใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน จะแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 3 ประเภทดังนี้

- 1.ผู้ดูแลระบบ คือ ผู้ที่สามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้ได้
- 2.เจ้าหน้าที่ คือ เจ้าหน้าที่ที่มาให้บริการยืม-คืน หนังสือ
- 3.ผู้ใช้ คือ บุคลากรหรือนักเรียนในโรงเรียน

1.หน้าเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้จะต้องกรอกข้อมูล Username และ Password โดยถ้าหากผู้ใช้เป็นนักเรียนหรือบุคลากรในโรงเรียนสามารถ Login ด้วยรหัสประจำตัวได้ทั้ง Username และ Password



ภาพประกอบที่ ก-1 หน้าเข้าสู่ระบบ

2.กรณีเข้าสู่ระบบเป็น ผู้ใช้

ในหน้าหลักผู้ใช้จะแนะนำหนังสือที่ผู้ใช้ชอบจำนวน 10 เล่ม หรือถ้าหากผู้ใช้ยังไม่มีหนังสือที่ชอบระบบจะแนะนำหนังสือนิทาน ซึ่งเป็นข้อมูล Default ของระบบ และระบบจะแสดงการจองที่รออนุมัติว่ามีที่รายการ หนังสือที่ยังไม่คืนมีที่รายการ และค่าปรับที่ยังไม่ชำระมีที่รายการ

ระบบยืม-คืนหนังสือ หน้าหลัก

สมาชิก: 12 รุ่นภา บุญแก้ว [คุณครู]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- ค้นหาหนังสือ
- จัดการข้อมูลการจอง
- ค้นหาข้อมูลการยืม-คืน
- ค้นหาข้อมูลประเภท
- ค้นหาข้อมูลค่าปรับ

สมาชิก

การจองที่ได้รับอนุมัติแล้ว 0 รายการ ✓

หนังสือที่ยังไม่คืน 0 รายการ ✖

ค่าปรับที่ต้องชำระ 0 รายการ ✖

แนะนำหนังสือที่ชอบ 10 เล่ม

- อะไรในตะกร้า
- รู้จักประสาทสัมผัส
- รู้จักหวัด
- รู้จักข้อเสีย

ภาพประกอบที่ ก-2 หน้าหลักผู้ใช้

3.แก้ไขข้อมูลของสมาชิก

แก้ไขข้อมูลผู้ใช้ โดยผู้ใช้จะสามารถแก้ไขข้อมูล ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล อีเมล เบอร์โทร และประเภทหนังสือที่ชอบ เมื่อแก้ไขแล้วกดยืนยัน

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- ค้นหาหนังสือ
- จัดการข้อมูลการจอง
- ค้นหาข้อมูลการยืม-คืน
- ค้นหาข้อมูลประเภท
- ค้นหาข้อมูลค่าปรับ

แก้ไขข้อมูลสมาชิก

รหัสผู้ใช้ 7771

รหัสประจำตัว 7771

ชื่อผู้ใช้ 7771 *

รหัสผ่าน

คำนำหน้า เด็กชาย *

ชื่อ รังชานนท์ *

นามสกุล ปากแก้ว *

อีเมล ratchanon@gmail.com

เบอร์โทร 0958755635

ประเภทหนังสือที่ชอบ บั๊กน *

ประเภท สมาชิก

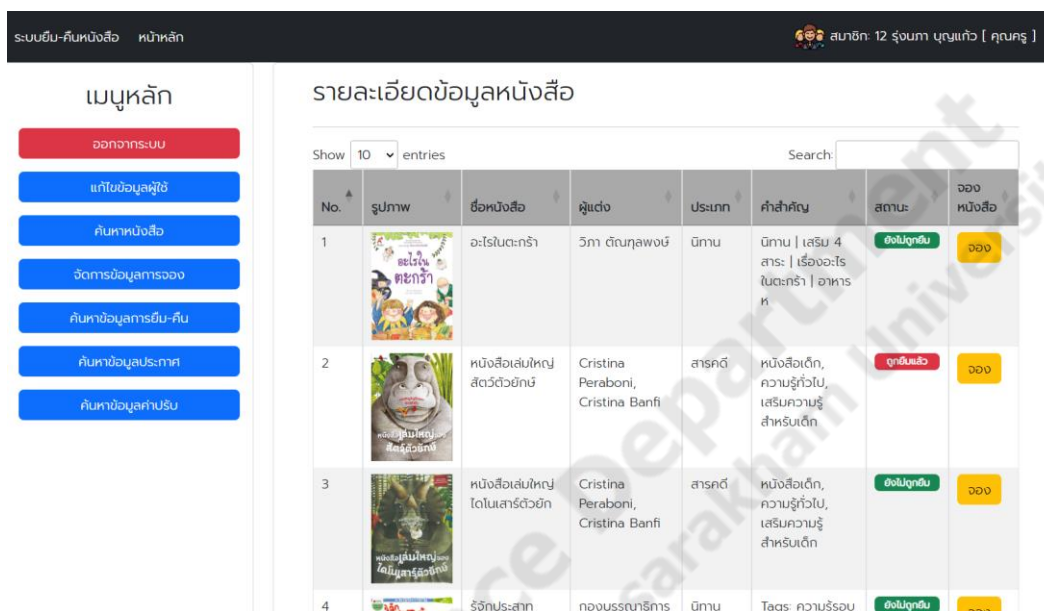
สถานภาพ คุณครู

ยกเลิก ยืนยัน

ภาพประกอบที่ ก-3 หน้าแก้ไขข้อมูลสมาชิก

4. หน้าค้นหาข้อมูลหนังสือ

กรอกข้อมูลค้นหาที่ช่อง Search โดยค้นหาด้วย ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง คำสำคัญ เป็นต้น เมื่อต้องการดูรายละเอียดของหนังสือ กดปุ่ม Icon ตา เพื่อดูรายละเอียดข้อมูลหนังสือ



ระบบยืม-คืนหนังสือ หน้าหลัก

สมาชิก: 12 รุ่นเก่า บุญแก้ว [คุลคุรุ]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- ค้นหาหนังสือ
- จัดการข้อมูลการจอง
- ค้นหาข้อมูลการยืม-คืน
- ค้นหาข้อมูลประเภท
- ค้นหาข้อมูลค่าปรับ

รายละเอียดข้อมูลหนังสือ

Show 10 entries

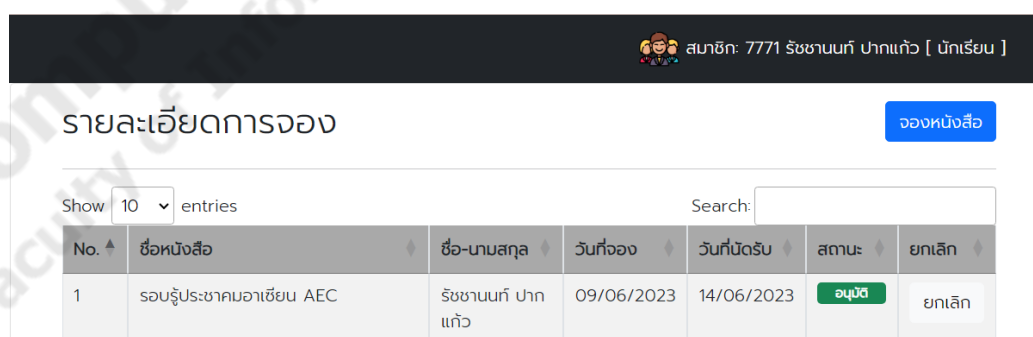
No.	รูปภาพ	ชื่อหนังสือ	ผู้แต่ง	ประเภท	คำสำคัญ	สถานะ	จองหนังสือ
1		อะไรในตะกร้า	วิภา ตันกุลพงษ์	นิทาน	นิทาน เสริม 4 สาระ เรื่องอะไรในตะกร้า อาหาร	ยังไม่ดูกัน	จอง
2		หนังสือเล่นใหญ่ สัตว์ตัวยักษ์	Cristina Peraboni, Cristina Banfi	สารคดี	หนังสือเด็ก, ความรู้ทั่วไป, เสริมความรู้สำหรับเด็ก	ดูยังไม่	จอง
3		หนังสือเล่นใหญ่ ไดโนเสาร์ตัวยักษ์	Cristina Peraboni, Cristina Banfi	สารคดี	หนังสือเด็ก, ความรู้ทั่วไป, เสริมความรู้สำหรับเด็ก	ยังไม่ดูกัน	จอง
4		รู้จักประเภท	กองบรรณาธิการ	นิทาน	Tags: ความรู้รอบ	ยังไม่ดูกัน	จอง

ภาพประกอบที่ ก-4 หน้าค้นหาข้อมูลหนังสือ

5. หน้าจองหนังสือ ผู้ใช้มี 2 กรณี

5.1 กดค้นหาหนังสือแล้วกดจอง หากหนังสือมีอยู่ในระบบหรือผู้ใช้ไม่ได้จองไว้ สามารถกดจองเพื่อจองหนังสือ

5.2 กดจองหนังสือ แล้วกรอกข้อมูลที่เป็นรหัสหนังสือ แล้วกดบันทึกเพื่อทำการจอง



สมาชิก: 7771 รัชชานนท์ ปากแก้ว [นักเรียน]

รายละเอียดการจอง

จองหนังสือ

Show 10 entries

No.	ชื่อหนังสือ	ชื่อ-นามสกุล	วันที่จอง	วันที่นับรับ	สถานะ	ยกเลิก
1	รอบรู้ประชาคมอาเซียน AEC	รัชชานนท์ ปากแก้ว	09/06/2023	14/06/2023	อนุมัติ	ยกเลิก

ภาพประกอบที่ ก-5 ปุ่มจองหนังสือ

ภาพประกอบที่ ก-6 หน้าจองหนังสือ

6. หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลการยืม-คืน

ระบบจะแสดง รหัสผู้ใช้ ชื่อ-นามสกุล ชื่อหนังสือ วันที่คืน กำหนดส่ง และสถานะการคืนหนังสือ

No.	รหัสผู้ใช้	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อหนังสือ	วันที่ยืม	กำหนดส่ง	คืนแล้ว
1	7771	รัชชานนท์ ปากแก้ว	เจ้าแห่งแมลง : ชุด The Battle สักจน แซมปี	09/06/2023	17/06/2023	✗
2	7771	รัชชานนท์ ปากแก้ว	แม็กกับเบียดข้าวสารี	09/06/2023	17/06/2023	✗

ภาพประกอบที่ ก-7 หน้ารายละเอียดการยืม-คืนหนังสือข้อมูลผู้ใช้

7. หน้าแสดงข้อมูลแสดงข้อประกาศ

ระบบจะแสดงรูปภาพ ชื่อ-นามสกุลผู้ประกาศ หัวข้อประกาศ รายละเอียดการประกาศ ซึ่งจะแสดงเฉพาะข่าวประกาศที่กำลังประกาศอยู่

ระบบยื่น-คืนหนังสือ หน้าหลัก สมาชิก: 7771 รัชชานนท์ ปากแก้ว [บัณฑิต]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- ค้นหาหนังสือ
- จัดการข้อมูลการจอง
- ค้นหาข้อมูลการยื่น-คืน
- ค้นหาข้อมูลประกาศ
- ค้นหาข้อมูลค่าปรับ

รายละเอียดข้อมูลประกาศ

Show 10 entries Search:

No.	รูปภาพ	ชื่อ-นามสกุล	หัวข้อ	รายละเอียด	วันที่	ประกาศ
1		เกียรติศักดิ์ โยภคคง	กิจกรรมส่งเสริมรักการอ่าน	กิจกรรมแข่งขันยอดนักอ่าน พร้อมของรางวัลมากมาย ตั้งแต่วันที่-31 มีนาคม 2567	01/06/2023	✔
2		อนุวัฒน์ ผมน้อย	กิจกรรมรักการอ่าน	เข้าร่วมกิจกรรมรักการอ่าน พร้อมกับของรางวัลแจกมากมาย	21/05/2023	✔
3		อนุวัฒน์ ผมน้อย	แนะนำนิทานเรื่องใหม่	เตรียมพบกับหนังสือเข้าใหม่กับนิทานเรื่องใหม่อย่างมากมาย เร็วๆนี้	21/05/2023	✔
4		อนุวัฒน์ ผมน้อย	วันหยุดสุดสัปดาห์	ประกาศห้องสมุดจะทำการหยุดให้บริการในระหว่างวันที่ 5-6 มิย 2566	20/05/2023	✔

ภาพประกอบที่ ก-8 หน้ารายละเอียดข้อมูลประกาศ

8. ค้นหาข้อมูลค่าปรับ

ระบบจะแสดง รหัสหนังสือ รายละเอียดหนังสือ จำนวนค่าปรับ วันที่ปรับ และสถานะการชำระเงิน

ระบบยื่น-คืนหนังสือ หน้าหลัก สมาชิก: 7771 รัชชานนท์ ปากแก้ว [บัณฑิต]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- ค้นหาหนังสือ
- จัดการข้อมูลการจอง
- ค้นหาข้อมูลการยื่น-คืน
- ค้นหาข้อมูลประกาศ
- ค้นหาข้อมูลค่าปรับ

ค่าปรับ

Show 10 entries Search:

No.	รหัสหนังสือ	รายละเอียดค่าปรับ	ค่าปรับ	วันที่ปรับ	ชำระ
1	1	เกินกำหนด	10	20/06/2023	✘
2	5	เกินกำหนด	15	21/06/2023	✘

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

ภาพประกอบที่ ก-9 หน้าค้นหาข้อมูลค่าปรับ

9. กรณีเข้าสู่ระบบเป็นเจ้าหน้าที่

ระบบจะแสดงตารางการทำงานของเจ้าหน้าที่ที่ Login เข้ามา และแสดงจำนวนการจองที่รออนุมัติรายการ หนังสือที่ผู้ใช้ยังไม่คือก็รายการ และค่าปรับที่รอชำระก็รายการ

ระบบยืม-คืนหนังสือ หน้าหลัก เจ้าหน้าที่: 7856 ปิยะฉัตร รักษาภักดิ์ [บัณฑิต]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- จัดการข้อมูลหนังสือ
- จัดการข้อมูลการยืม-คืน
- จัดการข้อมูลการจอง
- จัดการข้อมูลค่าปรับ
- จัดการข้อมูลประเภทสถานภาพ
- จัดการข้อมูลประเภทหนังสือ
- จัดการข้อมูลตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลประกาศ
- รายงาน

เจ้าหน้าที่

การจองที่รออนุมัติ

1 รายการ

หนังสือที่ยังไม่คืน

2 รายการ

ค่าปรับที่รอชำระ

4 รายการ

ตารางงาน

Show 10 entries Search:

วันที่	รายละเอียดงาน	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด
07/06/2023	จัดเก็บหนังสือ	08:30:00	09:30:00

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

ภาพประกอบที่ ก-10 หน้าหลักเจ้าหน้าที่

10. หน้าจัดการข้อมูลหนังสือ

เจ้าหน้าที่สามารถ เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลหนังสือได้ โดยเลือกเมนูจัดการข้อมูลหนังสือ ระบบจะแสดงรายละเอียดข้อมูลหนังสือ

ระบบยืม-คืนหนังสือ หน้าหลัก เจ้าหน้าที่: 7733 อรุณรัตน์ หมน้อย [บัณฑิต]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- จัดการข้อมูลหนังสือ
- จัดการข้อมูลการยืม-คืน
- จัดการข้อมูลการจอง
- จัดการข้อมูลค่าปรับ
- จัดการข้อมูลประเภทสถานภาพ
- จัดการข้อมูลประเภทหนังสือ
- จัดการข้อมูลตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลประกาศ
- รายงาน

รายละเอียดข้อมูลหนังสือ

+ upload file

Show 10 entries Search:

NO.	รูปภาพ	ชื่อหนังสือ	ผู้แต่ง	ประเภท	สถานะ	แก้ไข
1		อะไรในตะกร้า	วิภา ดิษฐกุลพงษ์	นิทาน	ยังไม่ถูกยืม	
2		หนังสือเล่มใหญ่ สัตว์ตัวยักษ์	Cristina Peraboni, Cristina Banfi	สารคดี	ถูกยืมแล้ว	
3		หนังสือเล่มใหญ่ โตโตเสาร์ตัวยักษ์	Cristina Peraboni, Cristina Banfi	สารคดี	ยังไม่ถูกยืม	
4		รู้จักประสาทสัมผัส : ชุดชวนหนูสร้างกาย	กองบรรณาธิการเนนนี่บุคส์	นิทาน	ยังไม่ถูกยืม	

ภาพประกอบที่ ก-11 หน้าจัดการข้อมูลหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

11.เพิ่มข้อมูลหนังสือ

เจ้าหน้าที่เพิ่มข้อมูลหนังสือได้ 2 แบบ ได้แก่ เพิ่มข้อมูลหนังสือทีละ 1 เล่ม และ เพิ่มข้อมูลแบบ Upload File เจ้าหน้าที่เพิ่มข้อมูลแบบทีละเล่ม สามารถกด Icon บวกสีน้ำเงิน แล้วกรอกข้อมูลดังนี้ ชื่อหนังสือ, ผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์(ถ้ามี) , สำนักพิมพ์, คำสำคัญ, เลขเรียกหนังสือ, บาร์โค้ด(ถ้ามี) , สถานะ, ประเภทหนังสือ, รูปภาพ(ถ้ามี) และกดบันทึก

ภาพประกอบที่ ก-12 หน้าเพิ่มข้อมูลหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

12.เพิ่มข้อมูลหนังสือแบบ Upload ไฟล์

เลือกกดปุ่ม Upload file เตรียมไฟล์สำหรับ Upload ซึ่งไฟล์จะต้องมีนามสกุลเป็น csv encoding utf-8 โดยจะต้องข้อมูลดังนี้ ชื่อหนังสือ, ผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, สำนักพิมพ์, คำสำคัญ, หัวชื่อหนังสือ(ถ้ามี), เลขเรียกหนังสือ, บาร์โค้ด(ถ้ามี), ประเภทหนังสือ จากนั้นกดเลือกไฟล์ แล้วกด Upload

ภาพประกอบที่ ก-13 หน้า upload file ข้อมูลหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	แม่ไก่กับเมล็ดข้าวสาลี	มนทิรา พานิชยิ่ง	2006	สถาพรบุ๊คส์, สนพ.	แม่ไก่กับเมล็ดข้าวสาลี , A Hen And The Wheat	ม35น	2006	9749967445	2
2	หนังสือเล่มใหญ่ ไตในสารตัวอีก	Cristina Peraboni, Cristina Bar	2019	นามมีบุ๊คส์พับลิเคชันส์	หนังสือเด็ก, ความรู้ทั่วไป, เสริมความรู้สำหรับเด็ก, สัตว์ดิถีคำบรรพ์	ค22จ	2019	978616044397	1
3	หนังสือเล่มใหญ่ สัตว์ตัวอักษร	Cristina Peraboni, Cristina Bar	2019	นามมีบุ๊คส์พับลิเคชันส์	หนังสือเด็ก, ความรู้ทั่วไป, เสริมความรู้สำหรับเด็ก, ความรู้ชีวิตสัตว์	ค43จ	2019	978616044398	1
4	สัตว์เลื้อยลูกด้วยนามมี :NANMEEBOOKS BEN MORGAN		2018	นามมีบุ๊คส์/nanmeebc	การศึกษา, วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม, วิทยาศาสตร์ทั่วไป	บ89บ	2018	978616044236	1

ภาพประกอบที่ ก-14 ตัวอย่างไฟล์ข้อมูลหนังสือที่ใช้ในการ Upload (เจ้าหน้าที่)

13. หน้าแก้ไขข้อมูลหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

เจ้าหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลหนังสือโดยเลือกแก้ไขข้อมูลหรือแก้ไขข้อมูลทั้งหมดได้

ระบบยืม-คืนหนังสือ หน้าหลัก

เจ้าหน้าที่ 7856

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- จัดการข้อมูลหนังสือ
- จัดการข้อมูลการยืม-คืน
- จัดการข้อมูลการจอง
- จัดการข้อมูลค่าปรับ
- จัดการข้อมูลประเภทสภาพ
- จัดการข้อมูลประเภทหนังสือ
- จัดการข้อมูลตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลประเภท
- รายงาน ▼

แก้ไขข้อมูลหนังสือ

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

ผู้แต่ง

ปีที่พิมพ์หนังสือ

สำนักพิมพ์

คำสำคัญ

หัวชื่อ

เลขเรียกหนังสือ

บาร์โค้ด

สถานะ:

ประเภทหนังสือ

รูปหน้าปก

เลือกไฟล์

ไฟล์รูปภาพ gif/jpg/png/ ขนาดไม่เกิน 3000x3000

ยกเลิก
ยืนยัน

ภาพประกอบที่ ก-15 หน้าแก้ไขข้อมูลหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

14. หน้าจัดการการยืม-คืนหนังสือ

จัดการการยืม-คืน ระบบจะแสดงรายละเอียดการยืม-คืน โดยเจ้าหน้าที่สามารถทำการยืม คืน และแก้ไขข้อมูลการยืม-คืน ได้

เจ้าหน้าที่: 7856 ปยะฉัตร รักษาภักดี [นักเรียน]

รายละเอียดข้อมูลการยืม-คืนหนังสือ

[ยืมหนังสือ](#)

Show 10 entries Search:

No.	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อหนังสือ	วันที่ยืม	กำหนดส่ง	คืนแล้ว	แก้ไข	คืน
1	รัชชานนท์ ปากแก้ว	แม่ไก่กับแมล็ดข้าวสาร	09/06/2023	17/06/2023	✖	✎	คืน
2	รัชชานนท์ ปากแก้ว	เจ้าแห่งแมลง : ชุด The Battle สักชนแชมป์	09/06/2023	17/06/2023	✖	✎	คืน

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

ภาพประกอบที่ ก-16 หน้าจัดการการยืม-คืนหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

15. หน้ายืมหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

เมื่อกดปุ่มยืมหนังสือแล้ว จะต้องกรอกรหัสผู้ใช้เพื่อเช็คข้อมูลการยืมก่อนว่าผู้ใช้คนนั้นสามารถยืมหนังสือได้อีกกี่เล่ม หรือ ไม่สามารถยืมได้ในขณะนี้

เจ้าหน้าที่: 7856 ปยะฉัตร รักษาภักดี [นักเรียน]

ยืมหนังสือ

กรอกข้อมูลสมาชิก [ยืนยัน](#)

ภาพประกอบที่ ก-17 หน้ากรอกข้อมูลผู้ใช้ (เจ้าหน้าที่)

16. หน้าแสดงรายละเอียดการยืม-คืนผู้ใช้

จะบอกรายละเอียดการยืมข้อมูลผู้ว่า ยังไม่คืนเท่าไร และสามารถยืมได้อีกเท่าไรหากผู้ใช้สามารถยืมหนังสือได้ กรอกรหัสหนังสือแล้วกดยืนยัน ยืมหนังสือเรียบร้อยแล้ว

ระบบยืม-คืนหนังสือ หน้าหลัก เจ้าหน้าที่: 7856 ปิยะฉัตร รักษาภักดิ์ [นักเรียน]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- จัดการข้อมูลหนังสือ
- จัดการข้อมูลการยืม-คืน
- จัดการผลการจอง
- จัดการข้อมูลค่าปรับ
- จัดการข้อมูลประเภทสถานภาพ
- จัดการข้อมูลประเภทหนังสือ
- จัดการข้อมูลตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลประเภท
- รายงาน

ยืมหนังสือ

กรอกข้อมูลหนังสือ ยืนยัน

"7771 รัชชานนท์ ปากแก้ว" [นักเรียน = 5 เล่ม]

"หนังสือที่ยังไม่คืน : 2 เล่ม สามารถยืมได้อีก : 3 เล่ม"

Show 10 entries Search:

No.	รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	วันที่ยืม	กำหนดคืน	คืนแล้ว
1	5	เจ้าแห่งแมลง : ชุด The Battle ศึกษณเชมบี	2023-06-09	2023-06-17	✗
2	1	แม่ไก่กับเมล็ดข้าวสารี	2023-06-09	2023-06-17	✗

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

ยกเลิก

ภาพประกอบที่ ก-18 หน้าแสดงรายละเอียดการยืมของผู้ใช้ (เจ้าหน้าที่)

ระบบยืม-คืนหนังสือ หน้าหลัก เจ้าหน้าที่: 7856 ปิยะฉัตร รักษาภักดิ์ [นักเรียน]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- จัดการข้อมูลหนังสือ
- จัดการข้อมูลการยืม-คืน
- จัดการผลการจอง
- จัดการข้อมูลค่าปรับ
- จัดการข้อมูลประเภทสถานภาพ
- จัดการข้อมูลประเภทหนังสือ
- จัดการข้อมูลตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลประเภท
- รายงาน

ยืมหนังสือ

กรอกข้อมูลหนังสือ ยืนยัน

"7771 รัชชานนท์ ปากแก้ว" [นักเรียน = 5 เล่ม]

"หนังสือที่ยังไม่คืน : 3 เล่ม สามารถยืมได้อีก : 2 เล่ม"

Show 10 entries Search:

No.	รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	วันที่ยืม	กำหนดคืน	คืนแล้ว
1	5	เจ้าแห่งแมลง : ชุด The Battle ศึกษณเชมบี	2023-06-09	2023-06-17	✗
2	1	แม่ไก่กับเมล็ดข้าวสารี	2023-06-09	2023-06-17	✗
3	6	ชุด นิทานอาเซียนแสนสนุก : นิทานเพื่อนบ้าน ไทย (ปกแ	2023-06-10	2023-06-18	✗

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

ยกเลิก

ภาพประกอบที่ ก-19 หน้าแสดงรายละเอียดการยืมของผู้ใช้ (เจ้าหน้าที่)

17. หน้าคืนหนังสือ

เมื่อมีการคืนหนังสือ เจ้าหน้าที่จะกลับไปทำหน้าที่เมนูจัดการการยืม-คืน แล้วค้นหาหาผู้ใช้ด้วยชื่อนามสกุล หรือ ชื่อหนังสือ แล้วกดปุ่มคืน กดยืนยัน คืนหนังสือเรียบร้อยแล้ว

ภาพประกอบที่ ก-20 หน้าคืนหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

18.หน้ารายละเอียดการจอง (เจ้าหน้าที่)

จะแสดงรายละเอียดการจองที่ผู้ใช้ทำการจองเข้ามา โดยจะแสดง ชื่อหนังสือ, ชื่อ-นามสกุล, ผู้ใช้, วันที่จอง, วันที่นัดรับ, สถานะ, อนุมัติ

No.	ชื่อหนังสือ	ชื่อ-นามสกุล	วันที่จอง	วันที่นัดรับ	สถานะ	อนุมัติ
1	รอบรู้ประชากรอาเซียน AEC	รัชชานนท์ ปากแก้ว	09/06/2023		รอพิจารณา	อนุมัติ
2	บทฝึกบทลูกของจิ้งจอก : The Alarm Clock of Joopjang	รัชชานนท์ ปากแก้ว	09/06/2023		รอพิจารณา	อนุมัติ

ภาพประกอบที่ ก-21 หน้ารายละเอียดการจองหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

19.หน้าอนุมัติการจอง

เมื่อกดปุ่มอนุมัติการจองแล้ว กรณีอนุมัติการจองเจ้าหน้าที่จะเลือกสถานะเป็น อนุมัติ แล้วเลือกวันที่นัดรับ กดยืนยัน อนุมัติการจองเรียบร้อยแล้ว

ภาพประกอบที่ ก-22 หน้ารายละเอียดการจองหนังสือ (เจ้าหน้าที่)

20.เข้าสู่ระบบเป็นผู้ดูแลระบบ

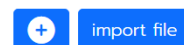
จะแสดงระเบียบห้องสมุดที่ประกาศ ผู้ใช้ที่มีสิทธิ์เข้าใช้งานระบบก็คน และผู้ใช้ที่ไม่มีสิทธิ์เข้าใช้งานระบบก็คน สามารถกดดูรายละเอียดได้

ภาพประกอบที่ ก-23 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ (ผู้ดูแลระบบ)

21.หน้ารายละเอียดข้อมูลผู้ใช้

ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ได้ โดยสามารถเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ได้ 2 แบบ คือ เพิ่มข้อมูลที่ละ 1 ข้อมูล และ เพิ่มข้อมูลแบบ Upload file

รายละเอียดข้อมูลผู้ใช้



Show 10 entries Search:

No.	รหัสประจำตัว	คำนำหน้า	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	ประเภท	สถานภาพ	สิทธิ์การเข้าใช้งาน	แก้ไข
1	7896	เด็กหญิง	กชกร สีโนเรศ		เจ้าหน้าที่	นักเรียน	เข้าใช้งานไม่ได้	
2	7895	เด็กหญิง	ภูษิตา เก่งเขตวิทย์		สมาชิก	นักเรียน	เข้าใช้งานได้	
3	7889	เด็กชาย	พีรพัฒน์ สีทาวลา		สมาชิก	นักเรียน	เข้าใช้งานได้	
4	7886	เด็กชาย	กัมปนาท วัฒนสมบัติ		สมาชิก	นักเรียน	เข้าใช้งานได้	
5	7876	เด็กหญิง	ณัฐธยาน์ ภูเยี่ยมจิตร์		สมาชิก	นักเรียน	เข้าใช้งานได้	
6	7856	เด็กหญิง	ปิยะฉัตร รักษาภักดิ์		เจ้าหน้าที่	นักเรียน	เข้าใช้งานได้	

ภาพประกอบที่ ก-24 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ใช้ (ผู้ดูแลระบบ)

22. หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ (ผู้ดูแลระบบ)

เพิ่มข้อมูลผู้ใช้แบบทีละ 1 ข้อมูล โดยจะต้องกรอกข้อมูล รหัสประจำตัว ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล อีเมล เบอร์โทร และประเภทหนังสือที่ชอบ กดบันทึก เพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ระบบ-ค้นหาหนังสือ หน้าหลัก ผู้ดูแลระบบ: 620001 วิชา ภาษาอังกฤษ [นักเรียน]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- จัดการข้อมูลผู้ใช้
- จัดการอีเมลหนังสือ
- จัดการอีเมลค่าปรับ
- จัดการข้อมูลประเภทสถานภาพ
- จัดการข้อมูลประเภทหนังสือ
- จัดการอีเมลรายละเอียดตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการอีเมลตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการอีเมลประเภท
- จัดการอีเมลระบบห้องสมุด
- รายงาน

เพิ่มข้อมูลผู้ใช้

รหัสประจำตัว *

ชื่อผู้ใช้ *

รหัสผ่าน *

คำนำหน้า

ชื่อ *

นามสกุล *

อีเมล

เบอร์โทร

ประเภท *

สิทธิ์การเข้าใช้งาน *

สถานภาพ *

ภาพประกอบที่ ก-25 หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ (ผู้ดูแลระบบ)

23.เพิ่มข้อมูลผู้ใช้แบบ Upload File

เตรียมไฟล์สำหรับ Upload ซึ่งไฟล์จะต้องมีนามสกุลเป็น csv encoding utf-8 โดยจะต้องมีข้อมูลดังนี้ รหัสประจำตัว, ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน, คำนำหน้า, ชื่อ, นามสกุล, อีเมล(ถ้ามี), เบอร์โทร(ถ้ามี), ประเภทผู้ใช้(1=ผู้ดูแลระบบ, 2=เจ้าหน้าที่, 3=สมาชิก), สิทธิการเข้าใช้งาน(1=เข้าใช้งานได้, 2=เข้าใช้งานไม่ได้), สถานภาพ(1=คุณครู, 2=นักเรียน, 3=ศิษย์เก่า) กด Upload เพิ่มข้อมูลเรียบร้อย

ภาพประกอบที่ ก-26 หน้า upload file ข้อมูลผู้ใช้ (ผู้ดูแลระบบ)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	1	1	1	1	นาม	ฉกฉบ	ศรีโท	0621320080	3	1	1	1
2	2	2	2	นาง	กุลจิราภรณ์	ศิริกรศิริภูมิ	0611099172	3	1	1	1	1
3	3	3	3	นางสาว	อุมาพร	เทพนัท	0923747044	3	1	1	1	1
4	4	4	4	นาง	ผกากรอง	ไกรรรา	0617199350	3	1	1	1	1
5	5	5	5	นางสาว	เมย์วี	จันทร์ขันธ์	0829397367	3	1	1	1	1

ภาพประกอบที่ ก-27 ตัวอย่างไฟล์ข้อมูลผู้ใช้ที่ใช้ในการ Upload (ผู้ดูแลระบบ)

24.หน้าเพิ่มข้อมูลระเบียบห้องสมุด

จัดการข้อมูลระเบียบห้องสมุด ผู้ดูแลระบบจะต้องทำการเพิ่มข้อมูลระเบียบห้องสมุด โดยจะต้องมีข้อมูลดังนี้ หัวข้อ, รายละเอียด, สถานะ(ประกาศ, ไม่ประกาศ)

ภาพประกอบที่ ก-28 หน้าเพิ่มข้อมูลระเบียบห้องสมุด (ผู้ดูแลระบบ)

25. หน้าแก้ไขข้อมูลระเบียบห้องสมุด

จัดการข้อมูลระเบียบห้องสมุด ผู้ดูแลระบบจะต้องทำการแก้ไขข้อมูลระเบียบห้องสมุด โดยจะต้องมีข้อมูลดังนี้ หัวข้อ, รายละเอียด, สถานะ(ประกาศ, ไม่ประกาศ) โดยช่องข้อมูลรายละเอียดสามารถปรับความสูงได้ โดยคลิกค้างที่มุมด้านล่างขวาแล้วลาก

ระบบอื่น-คืนหนังสือ หน้าหลัก ผู้ดูแลระบบ: 7 เกษต์ศักดิ์ โยภคง [คุงคุง]

เมนูหลัก

- ออกจากระบบ
- จัดการข้อมูลผู้ใช้
- จัดการข้อมูลหนังสือ
- จัดการข้อมูลคำปรับ
- จัดการข้อมูลประเภทสถานภาพ
- จัดการข้อมูลประเภทหนังสือ
- จัดการข้อมูลรายละเอียดตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลตารางงานเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลประกาศ
- จัดการข้อมูลระเบียบห้องสมุด
- รายงาน ▼

แก้ไขข้อมูลระเบียบห้องสมุด

รหัสระเบียบห้องสมุด: 3 *

หัวข้อ: กฎห้องสมุด *

รายละเอียด:

- 1. ห้ามนำอาหารมารับประทานในห้องสมุด
- 2. ห้ามส่งเสียงดังในห้องสมุด
- 3. ห้ามนำอุปกรณ์กีฬาเข้ามาในห้องสมุด

 *

ประกาศ: ประกาศ ▼ *

ภาพประกอบที่ ก-29 หน้าแก้ไขข้อมูลระเบียบห้องสมุด (ผู้ดูแลระบบ)

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้งาน

แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้งาน
ระบบการจัดการยืม-คืนหนังสือ กรณีศึกษา : โรงเรียนห้วยเม็กราษฎร์นุกูล

วัตถุประสงค์ แบบสอบถามความพึงพอใจฉบับนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบการจัดการยืม-คืนหนังสือ โดยจะใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คำอธิบาย แบบประเมินฉบับนี้มีทั้งหมด 3 ตอน ให้ผู้ตอบแบบประเมินตอบให้ครบ 3 ตอน เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไป

ตอนที่ 1 สภาพทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงช่อง หน้าข้อความ

1.เพศ

ชาย หญิง

2.อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี 20-30 ปี 30-40 ปี 41 ปีขึ้นไป

3.ระดับการศึกษา

มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
 ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี

4.อาชีพ

นิสิต/นักศึกษา ข้าราชการ พนักงานของรัฐ/รัฐวิสาหกิจ
 รับจ้างทั่วไป ธุรกิจส่วนตัว พนักงานบริษัท
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจของท่านเพียงระดับเดียว เกณฑ์การประเมินความพึงพอใจในส่วนของผู้ใช้งาน

มากที่สุด = 5, มาก = 4, ปานกลาง = 3, น้อย = 2, น้อยที่สุด = 1

ตารางที่ ข-1 ประเมินความพึงพอใจระบบการจัดการยืม-คืนหนังสือ

ลำดับ	รายการ	ระดับการประเมิน				
		5	4	3	2	1
1	ด้านฟังก์ชันการใช้งาน					
	ความเหมาะสมของเมนูการใช้งานในระบบ					
	ความรวดเร็วในการตอบสนองของระบบ					
	ความเหมาะสมของขั้นตอนการใช้งาน					
	ความง่ายของการใช้งานระบบ					
	ระบบฐานข้อมูลทำให้สะดวกในการทำงานมากขึ้น					
	ภาษาที่ใช้ในระบบเป็นทางการ และสื่อความหมายชัดเจน					
2	ด้านการออกแบบและความสวยงาม					
	ความสวยงามและความน่าสนใจ ของเว็บไซต์					
	การจัดวางรูปแบบในเว็บไซต์ง่ายต่อการอ่านและการทำงาน					
	ขนาดตัวอักษรและรูปแบบ ตัวอักษรอ่านง่ายและสวยงาม					
3	ด้านการใช้งาน					

ตารางที่ ข-1 ประเมินความพึงพอใจระบบการจัดการยืม-คืนหนังสือ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ระดับการประเมิน				
		5	4	3	2	1
	ผู้ใช้สามารถเข้าใจและใช้งานระบบได้อย่างดี					
	ผู้ใช้งานค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว					
	ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงฟังก์ชันที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว					
4	ความพึงพอใจโดยรวม					
	ความพึงพอใจในคุณภาพของเนื้อหา					
	ความพึงพอใจในการออกแบบเว็บไซต์					
	ความพึงพอใจโดยรวมของแอปเว็บไซต์					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....