

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University

ภาคผนวก

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

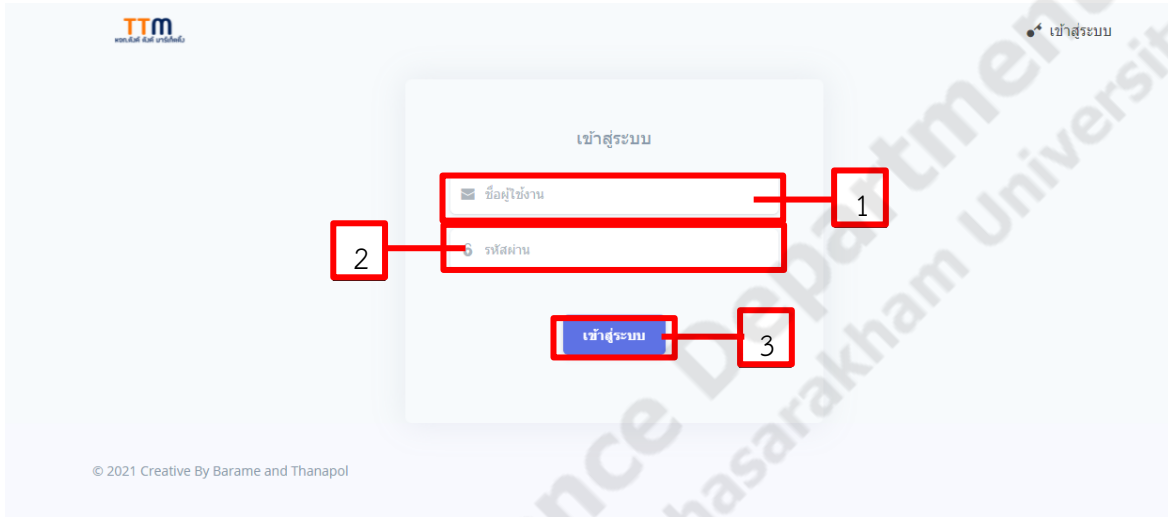
ภาคผนวก ก  
คู่มือการใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน

## คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือการใช้งานระบบแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ เว็บแอปพลิเคชันและแอปพลิเคชันบนมือถือ  
ดังนี้

### 1. คู่มือการใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน

#### หน้าเข้าสู่ระบบ



ภาพประกอบที่ ก-1 หน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพประกอบที่ ก-1

- 1) ช่องกรอกข้อมูล ชื่อผู้ใช้
- 2) ช่องกรอกข้อมูล รหัสผ่าน
- 3) ปุ่มเข้าสู่ระบบ

## หน้าเพิ่มข้อมูลอุปกรณ์

### ภาพประกอบที่ ก-2 หน้าการเพิ่มข้อมูลอุปกรณ์

จากภาพประกอบที่ ก-2

- 1) กดปุ่มเพื่อเลือกรูปภาพ
- 2) กรอกชื่ออุปกรณ์
- 3) กดปุ่มเพื่อยืนยัน

## หน้าการเบิกอุปกรณ์

ชื่ออุปกรณ์	จำนวนทั้งหมดในคลัง	จำนวนทั้งหมดในสัญญา	เลือกจำนวนที่ต้องการเบิก
ไม้กวาด	123	0	0

### ภาพประกอบที่ ก-3 หน้าการเบิกอุปกรณ์

จากภาพประกอบที่ ก-3

- 1) ช่องเลือกข้อมูลหน่วยงานและพนักงานที่ต้องการเบิก
- 2) กรอกจำนวนอุปกรณ์ที่ต้องการเบิก
- 3) กดปุ่มเพื่อยืนยันการเบิก

หน้าค้นหาใบเบิกอุปกรณ์

จัดการการเบิกอุปกรณ์

1

รายการใบเบิก

ค้นหาจากชื่อใบเบิก ชื่อสัญญา ชื่อพนักงาน หน่วยงาน

จากวันที่: วว/ธม./ปปปป

ถึงวันที่: วว/ธม./ปปปป

สถานะใบเบิก: ทั้งหมด

ค้นหา

เพิ่มใบเบิก

ชื่อใบเบิก	2	3	4	วันที่ใบเบิก	สถานะ
ใบเบิก 56	ห้องนำโรงพยาบาล	โบซ์ คัม	โรงพยาบาลเลข	2021-06-05 23:36:49	รออนุมัติ
ใบเบิก 55	ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่	โตเรชั่น ปลายร้อนสวี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2021-06-05 23:26:52	อนุมัติ

5

ภาพประกอบที่ ก-4 หน้าการค้นหาใบเบิกอุปกรณ์

จากรูปภาพประกอบที่ ก-4

- 1) ช่องกรอกข้อมูลชื่อใบเบิก ชื่อสัญญา ชื่อพนักงาน และหน่วยงาน
- 2) ช่องเลือกวันที่ที่จะเริ่มค้นหา
- 3) ช่องเลือกวันที่สิ้นสุดที่จะค้นหา
- 4) ช่องเลือกสถานะที่จะค้นหา
- 5) กดปุ่มเพื่อค้นหา

## หน้าค้นหาข้อมูลสมาชิก

รูปภาพ	ชื่อ-นามสกุล	ว/ด/ปีเกิด	เบอร์โทรศัพท์	สถานะ	หน้าที่
	โบว์ คชิน	1998-06-19	0639708271	ใช้แล้ว	พนักงาน
	โศภณ ปลาชลอนดี	1998-06-23	0639708272	ใช้แล้ว	พนักงาน
	นายแดง แสงเดือน	2021-05-12	0954679850	ใช้แล้ว	พนักงาน

## ภาพประกอบที่ ก-5 หน้าการค้นหาสมาชิก

จากภาพประกอบที่ ก-5

- 1) ช่องกรอกข้อมูลชื่อสมาชิกเพื่อค้นหา
- 2) กดปุ่มเพื่อค้นหา

## หน้าข้อมูลเพิ่มสมาชิก

เพิ่มข้อมูลสมาชิก

กรุณาเลือกภาพที่จะแสดง

เลือกภาพ

ชื่อ-นามสกุล

เลขประจำตัวประชาชน

เพศ

วันเกิด

เบอร์โทรศัพท์

เงินเดือน

การศึกษา

ที่อยู่

ข้อมูลส่วนตัวปัจจุบัน

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

หน้าที่

ยืนยัน

## ภาพประกอบที่ ก-6 หน้าการเพิ่มข้อมูลสมาชิก

จากภาพประกอบที่ ก-6

- 1) กดปุ่มเพื่อเลือกรูปภาพที่ต้องการเพิ่ม
- 2) ช่องกรอกข้อมูลสมาชิก
- 3) กดปุ่มเพื่อยืนยัน

หน้าเพิ่มเอกสารสัญญา

The screenshot shows a web interface for adding a contract document. The form is titled "เพิ่มสัญญา" and contains several input fields and buttons. Red boxes and numbers 1 through 5 highlight specific elements:

- 1: Points to the title bar of the form.
- 2: Points to the "เลือกไฟล์ PDF" button.
- 3: Points to the "เพิ่ม" button.
- 4: Points to the main content area of the form.
- 5: Points to the "ยืนยันเพิ่มสัญญา" button at the bottom right.

ภาพประกอบที่ ก-7 หน้าการเพิ่มเอกสารสัญญา

จากภาพประกอบที่ ก-7

- 1) ช่องกรอกข้อมูลเอกสารสัญญาที่ต้องการเพิ่ม
- 2) กดปุ่มเพื่อเลือกไฟล์เอกสาร
- 3) ช่องกรอกข้อมูลอุปกรณ์ภายในสัญญา
- 4) ช่องแสดงรายการอุปกรณ์ภายในสัญญาที่เพิ่ม
- 5) กดปุ่มเพื่อยืนยัน

## หน้าแก้ไขพนักงานภายในสัญญา

### ภาพประกอบที่ ก-8 หน้าการแก้ไขพนักงานภายในสัญญา

จากภาพประกอบที่ ก-8

- 1) ช่องเลือกพนักงานในระบบ
- 2) กดปุ่มเพื่อเพิ่ม
- 3) ช่องแสดงรายการข้อมูลพนักงานภายในสัญญา
- 4) กดปุ่มเพื่อยืนยัน

## หน้าแก้ไขหน่วยงาน

### ภาพประกอบที่ ก-9 หน้าการแก้ไขข้อมูลหน่วยงาน

จากภาพประกอบที่ ก-9

- 1) ช่องกรอกข้อมูลหน่วยงานที่ต้องการแก้ไข
- 2) กดปุ่มเพื่อยกเลิกการทำงาน
- 3) กดปุ่มเพื่อบันทึก



## หน้าสรุปยอด

The screenshot shows a software interface for 'สรุปยอด' (Summary) with the following components:

- 1**: Year selection dropdown (ปี) set to 2021.
- 2**: Month selection dropdown (เดือน) set to สิงหาคม (August).
- 3**: Branch selection dropdown (สาขา) set to สาขาสาขา.
- 4**: 'รายรับ' (Income) table.
- 5**: 'รายจ่าย' (Expense) table.
- 6**: Summary table showing total income, expenses, and balance.

สัญญา	จำนวน	วันที่ได้รับ
สรดสรด	10	28-05-2021
สรดสรด	10	28-05-2021
สรดสรด	10	28-05-2021
ศาลาแดง	200	02-06-2021
ศาลาแดง	200	02-06-2021
ศาลาแดง	0	28-08-2021

สัญญา	ชื่อ	จำนวน	วันที่จ่าย
ไม่มีสัญญา	ยืมไม่ทำงาน	3000	22-04-2021
ไม่มีสัญญา	ทดสอบ1	2563	30-04-2021
ไม่มีสัญญา	test bill	1000	28-05-2021
จ้างห้องเช่าสาขางาน	122	1	07-05-2021
ศาลาแดง	เงินเดือนพนักงาน	400	03-06-2021
ศาลาแดง	เงินเดือนพนักงาน	400	03-06-2021

รายการทั้งหมด	จำนวน
รายรับทั้งหมด	21540
รายจ่ายทั้งหมด	23964
ยอดรวม	-2424

ภาพประกอบที่ ก-10 หน้าการสรุปยอด

จากภาพประกอบที่ ก-10

- 1) ช่องเลือกปีที่ต้องการสรุปยอด
- 2) ช่องเลือกเดือนที่ต้องการสรุปยอด
- 3) ช่องเลือกสัญญาที่ต้องการสรุปยอด
- 4) ช่องแสดงรายงานข้อมูลรายรับ
- 5) ช่องแสดงรายงานข้อมูลรายจ่าย
- 6) ช่องแสดงรายงานการสรุปยอด

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน

## คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน



ภาพประกอบที่ ข-1 หน้าหลัก (ฝั่งพนักงาน)

### หน้าหลัก

- 1) กดปุ่มที่ 1 เพื่อออกจากระบบ
- 2) กดปุ่มที่ 2 เพื่อเข้าสู่หน้าประวัติการเบิกอุปกรณ์
- 3) กดปุ่มที่ 3 เพื่อเข้าสู่หน้าเบิกอุปกรณ์ทำความสะอาด



ภาพประกอบที่ ข-2 หน้าใบรายการเบิกอุปกรณ์

### หน้าประวัติการเบิกอุปกรณ์

- 1) กดปุ่มที่ 1 เพื่อค้นหารายการเบิก ค้นหาจากชื่อใบเบิกอุปกรณ์
- 2) กดปุ่มที่ 2 เพื่อเลือกสถานะของรายการเบิกอุปกรณ์
- 3) กดปุ่มที่ 3 เพื่อดูรายละเอียดของรายการเบิกอุปกรณ์



ภาพประกอบที่ ข-3 หน้าการค้นหาอุปกรณ์

#### หน้าเบิกอุปกรณ์

- 1) กดปุ่มที่ 1 เพื่อนค้นหาอุปกรณ์ โดยค้นหาจากชื่ออุปกรณ์
- 2) กดปุ่มที่ 2 เพื่อเข้าสู่หน้ายืนยันการเบิกอุปกรณ์
- 3) กดปุ่มที่ 3 เพื่อเลือกจำนวนอุปกรณ์ที่จะเบิก