



**ระบบบริหารจัดการห้องสมุด**  
**Library Management System**

**สมาชิกกลุ่ม**

นายชีวัทร ติดสุข รหัสนักศึกษา 1640703664

นายจิรทีปต์ ศิริวิลาวัณย์ รหัสนักศึกษา 1640703839

นายพลธิป จันทวงศ์ รหัสนักศึกษา 1640704027

นายธันยบูรณ์ อดาพนิตกุล รหัสนักศึกษา 1640704860

นางสาวปภัสนิธิ์ อภิไพบูลย์ รหัสนักศึกษา 1640705032

**อาจารย์ผู้สอน**

อาจารย์สราวุธ ราชภรณ์นิม

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต**

**ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565**

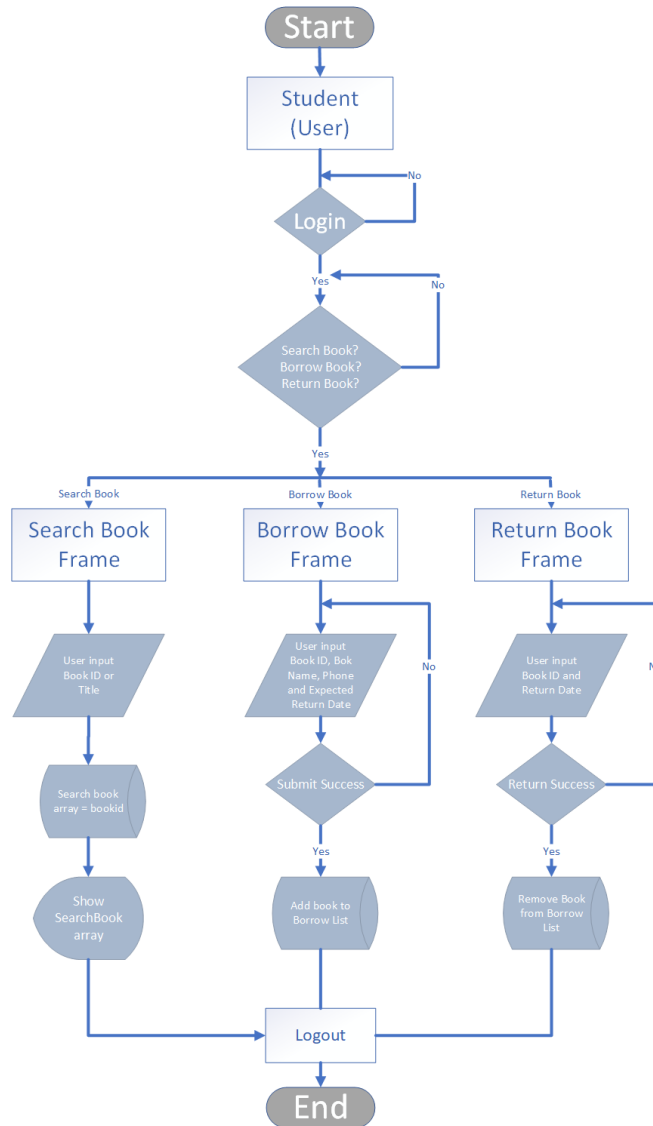
**ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม**

**มหาวิทยาลัยกรุงเทพ**

## ระบบบริหารจัดการห้องสมุด (Library Management System)

### 1. Flow Chart


FlowChart – Library Management System



1.1 แผนผังการทำงานของ Library Management System

## 2. หน้าจอการทำงานของนักศึกษา

File About

  
**BANGKOK UNIVERSITY**  
THE CREATIVE UNIVERSITY

### Welcome! to Bangkok University Library

Username

Password

Login

Made with ❤️

2.1 หน้า login นักศึกษาจะต้องกรอก Username และ Password ของมหาวิทยาลัย

File About

### Welcome! to Palatip Jantawong (1640704027)

book borrowing history

Book ID	Book Name	Author	Borrow Date	Returned Date
SC120938	The Song of Achilles	Madeline Miller	12/01/22	04/02/22
FT002123	Call Me By Your Name	André Aciman	31/11/21	-
ES473927	Saga, Volume 1	Brian K. Vaughan	28/09/21	08/10/21
UK540895	The Da Vinci Code (Robert Langdon, #2)	Dan Brown	15/04/21	22/05/21

Search Book

Borrow Book

Return Book

Logout

2.2 หน้า Home จะแสดงประวัติการยืมหนังสือ และแสดงฟังก์ชันการทำงานต่างๆ

### Search Book

Book ID	Book Name	Author	Locate
FT002123	Call Me By Your Name	André Aciman	FT2/123

2.3 หน้าสำหรับค้นหาหนังสือ โดยสามารถค้นหาได้จากไอดีและชื่อของหนังสือ

### Borrow Book

**Book ID**

ID000000

**Book Name**

Book Name

**Phone**

0623919038

**Expected Return Date**

20/12/23

2.4 หน้ายืมหนังสือ สำหรับกรอกรายละเอียดของหนังสือที่ต้องการจะยืม

## Return Book

Book ID

ID000000

Return Date

20/12/23

Submit

2.5 หน้าคืนหนังสือ โดยจะให้กรอกไอดีของหนังสือและวันที่นำหนังสือไปคืน

### 3. ขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

1. เมื่อผู้ใช้เปิดใช้งานโปรแกรม Library Management ผู้ใช้งานจะเจอกับหน้า Login ซึ่งในการทำงานครั้งนี้ ทางผู้จัดทำได้อ้างอิงบัญชีของนักศึกษาของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ เช่น username : palatip.jant
2. เมื่อผู้ใช้งานขั้นตอนการเข้าสู่ระบบเรียบร้อย ผู้ใช้จะเจอหน้าตาการใช้งานหลัก ซึ่งมีตัวเลือกให้ผู้ใช้งาน 3 ตัวเลือก ได้แก่ Search Book, Borrow Book และ Return Book และผู้ใช้งานสามารถดูประวัติการยืมหรือคืนของตัวเองได้ในหน้าการทำงานหลัก
3. Search Book เป็นระบบการค้นหาหนังสือที่มีอยู่ในระบบ ซึ่งออกแบบมาให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหาโดยหมวดหมู่ รหัสของหนังสือ และชื่อหนังสือ โดยอ้างอิงจากข้อมูลหนังสือของเว็บไซต์ห้องสมุดทั่วไปที่มีให้ค้นหา
4. Borrow Book หากผู้ใช้งานต้องการที่จะยืมหนังสือ ผู้ใช้งานสามารถดูรหัสของหนังสือแต่ละเล่ม และนำมากรอกข้อมูลการยืมหนังสือได้แก่ รหัสหนังสือ, ชื่อหนังสือ, เบอร์โทรศัพท์ และวันที่ผู้ใช้งานคาดว่าจะทำการคืนหนังสือ
5. Return Book เมื่อผู้ใช้อ่านหนังสือเสร็จแล้ว หรืออยากทำการคืนหนังสือ ผู้ใช้งานสามารถกรอกยืนยันการคืนหนังสือได้ที่หน้าการใช้งานนี้ โดยผู้ใช้งานต้องกรอก รหัสหนังสือ และวันที่ทำการคืน ของหนังสือที่ทำการยืมไป