

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University

โปสเตอร์โครงงาน

# I-find

## แอปหาเพื่อนทำกิจกรรม

### ผู้พัฒนา

- 61011212040 อนาคต สุขแก้ว
- 61011212042 สิทธิ ทิศนาวิวัฒน์

### อาจารย์ที่ปรึกษา

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มนัสวี แก่นอำพร

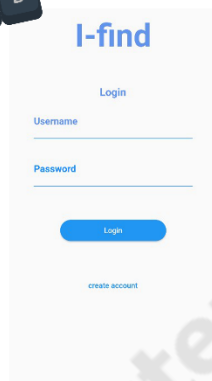
### ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

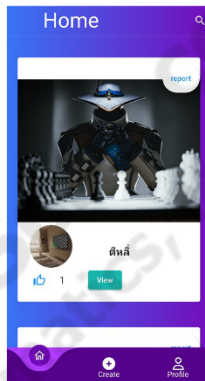


## บทคัดย่อ

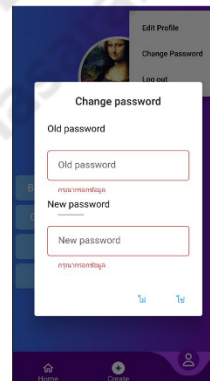
แอปหาเพื่อนทำกิจกรรม เป็นแอปพลิเคชันออนไลน์ ระบบหาเพื่อนทำกิจกรรม เป็นแอปพลิเคชันที่พัฒนาโดยใช้ Flutter ซึ่งเป็นเฟรมเวิร์กสำหรับการทำงานในส่วนหน้าบ้าน (Front-End) โดยใช้ภาษา Dart ในการเขียนโปรแกรมเป็นหลัก และใช้ Node.js ที่เป็นเฟรมเวิร์กสำหรับการทำงานของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในส่วนหลังบ้าน (Back-End) โดยใช้ภาษา Javascript ในการเขียนโปรแกรมเป็นหลัก ในส่วนของฐานข้อมูลใช้เป็น MySQL ในการจัดเก็บข้อมูลของระบบ ระบบนี้มีผู้ใช้ 2 กลุ่ม คือ ผู้ใช้ และ ผู้ดูแลระบบ โดยฟังก์ชันการทำงานที่สำคัญของระบบมี 1. การสมัครสมาชิก 2. การเข้าสู่ระบบแยกระหว่างผู้ใช้และผู้ดูแลระบบ 3. การจัดการข้อมูลผู้ใช้ 4. การจัดการข้อมูลกิจกรรม 5. การจัดการข้อมูลการติดตาม 6. การจัดการข้อมูลคอมเมนต์ 7. การจัดการข้อมูลคอมเมนต์ 8. การจัดการรายงานผู้ใช้ 9. การจัดการรายงานกิจกรรม 10. จัดการสถานะกิจกรรม จากการทดสอบโดยผู้ทดสอบจำนวน 5 คน โดยทดสอบทั้งหมด 22 ฟังก์ชันการทำงานหลัก พบว่าผ่านการทดสอบทุกฟังก์ชัน ซึ่งผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญต่อการตอบโต้ระหว่างแอปพลิเคชันกับผู้ใช้ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น



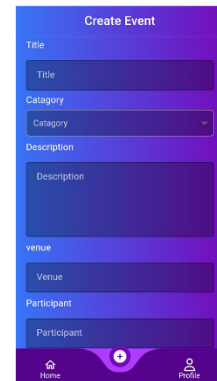
เข้าสู่ระบบ



แสดงโพสต์



แก้ไขรหัสผ่าน



สร้างโพสต์

### ผลการทดสอบโดยผู้ใช้

- จัดการข้อมูลผู้ใช้ได้ - ผ่าน
- จัดการข้อมูลกิจกรรมได้ - ผ่าน
- จัดการข้อมูลผู้ติดตามได้ - ผ่าน
- จัดการข้อมูลคอมเมนต์ได้ - ผ่าน
- จัดการรายงานผู้ใช้ได้ - ผ่าน
- จัดการรายงานกิจกรรมได้ - ผ่าน
- จัดการหมวดกิจกรรมได้ - ผ่าน
- จัดการสถานะกิจกรรมได้ - ผ่าน

### การประเมินโดยผู้ใช้

- การออกแบบและการจัดรูปแบบหน้าจอ - ดี
- การใช้งานฟังก์ชันหลัก - พอใช้
- ประสิทธิภาพของการทำงาน - ดี

### เครื่องมือที่ใช้พัฒนา

#### Frameworks

- Flutter(Front-End) , Node.js(Back-End)

#### Database

- MySQL

#### Editor

- Visual Studio Code



Download for Android