คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชั่น

การสร้างความปลอดภัยของรหัสผ่านโดยการใช้ bcrypt algorithm

(Security password using bcrypt algorithm)

สมาชิก

1. นางสาวจุฑามาศ ศรีประเสริฐ รหัสนิสิต 6020550494
2. นายธนภัทร โตดิลกเวชช์ รหัสนิสิต 6020550541
3. นางสาวณัฎฐณิชา เลี้ยงพันธุ์สกุล รหัสนิสิต 6020550516
4. นางสาววรดา สระสงคราม รหัสนิสิต 6020551997
5. นายวรศักดิ์ คำเหมือง รหัสนิสิต 6020552004

สารบัญ

[1. ขั้นตอนการลงทะเบียน 4](#_Toc57248466)

[2. ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ 8](#_Toc57248467)

[3. ขั้นตอนการกู้รหัสผ่าน 9](#_Toc57248468)

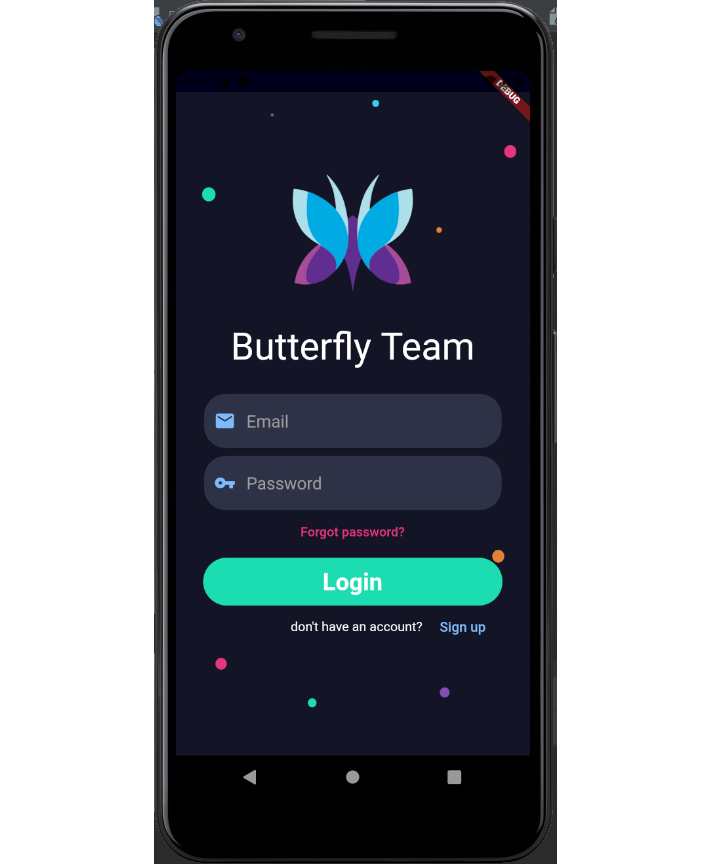
[4. หน้าหลักของแอปพลิเคชั่น 15](#_Toc57248469)

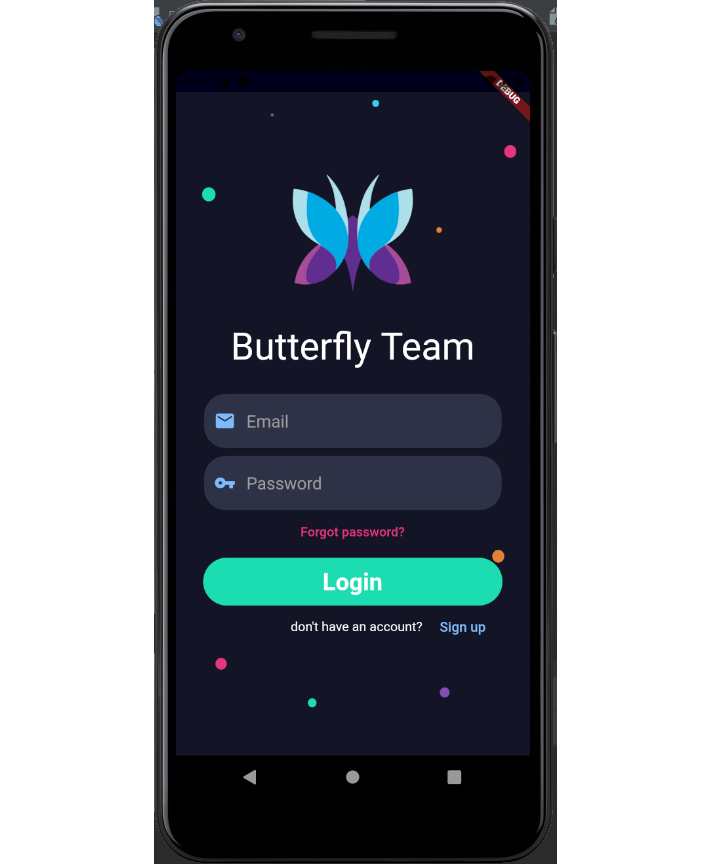
[4.1 หน้าโปรไฟล์ส่วนตัว 16](#_Toc57248470)

[4.2 หน้าโพสต์ 17](#_Toc57248471)

[4.3 เมนูตัวอย่างการเข้ารหัส 21](#_Toc57248472)

# ขั้นตอนการลงทะเบียน

****

****

ลำดับที่ 1 เลือกเมนู Sign up

Graphical user interface, application

Description automatically generated

ลำดับที่ 2 กรอกข้อมูลที่ต้องใช้ในการลงทะเบียนให้ครบถ้วน

Graphical user interface, application

Description automatically generated

\*หากกรอกข้อมูลไม่ครบจะไม่สามารถทำการลงทะเบียนได้   
- อีเมลต้องมี @

- รหัสผ่านต้องกรอกให้ตรงกัน

Screen of a cell phone

Description automatically generated

ลำดับที่ 3 เมื่อทำการลงทะเบียนสำเร็จแล้ว

# Screen of a cell phone Description automatically generatedขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ

ลำดับที่ 1 กรอกอีเมล และรหัสผ่าน

**Screen of a cell phone

Description automatically generated**ลำดับที่ 2 ทำการกด

# Screen of a cell phone Description automatically generatedขั้นตอนการกู้รหัสผ่าน

Screen of a cell phone

Description automatically generatedลำดับที่ 1 เลือกเมนู

A close up of a cell phone

Description automatically generated

A close up of a cell phone

Description automatically generatedลำดับที่ 2 กรอกอีเมลที่ใช้ลงทะเบียน

ลำดับที่ 3 เลือกเมนู

A close up of a cell phone

Description automatically generated

ลำดับที่ 4 กรอกรหัส OTP ที่ได้รับจากอีเมล รหัส OTP จะมีเวลา 3 นาที

A close up of a cell phone

Description automatically generatedลำดับที่ 5 เลือกเมนู

A close up of a cell phone

Description automatically generated

\*หากรหัส OTP หมดเวลา 3 นาที จะมีแจ้งเตือน แล้วระบบจะทำการให้กรอกอีเมลเพื่อร้องขอรหัส OTP ใหม่

A close up of a cell phone

Description automatically generated

ลำดับที่ 6 ทำการตั้งรหัสผ่านใหม่ ต้องตั้งให้เหมือนกัน

A close up of a cell phone

Description automatically generatedลำดับที่ 7 เลือกเมนู

A close up of a cell phone

Description automatically generated

ลำดับที่ 8 เมื่อทำการตั้งรหัสผ่านใหม่สำเร็จ

# A screenshot of a cell phone Description automatically generatedหน้าหลักของแอปพลิเคชั่น

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

* **A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated**เมนูโปรไฟล์ส่วนตัว
* เมนูการโพสต์
* A screenshot of a cell phone

  Description automatically generatedกลับสู่เมนูหลัก
* **A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated**เมนูตัวอย่างการเข้ารหัส

## 4.1 หน้าโปรไฟล์ส่วนตัว

Screen of a cell phone

Description automatically generated

## 4.2 หน้าโพสต์

A close up of a cell phone

Description automatically generated

A close up of a cell phone

Description automatically generated

ลำดับที่ 1 เมื่อต้องการสร้างโพสต์ใหม่ ให้เข้าไปที่เมนู

Screen of a cell phone

Description automatically generated

Screen of a cell phone

Description automatically generatedลำดับที่ 2 ทำการใส่ข้อความที่ต้องการโพสต์

ลำดับที่ 3 เลือกเมนู เพื่อทำการโพสต์

A close up of a cell phone

Description automatically generated

หากต้องการเข้าไปดูรายละเอียดของโพสต์ หรือ ต้องการคอมเม้นใต้โพสต์ให้ทำการเลือกที่โพสต์นั้น

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

หากต้องการคอมเม้นให้ทำการใส่ข้อความที่ต้องการคอมเม้นในช่อง

## 4.3 เมนูตัวอย่างการเข้ารหัสA screen shot of a smart phone Description automatically generated

ลำดับที่ 1 เลือกตัวอย่างการเข้ารหัสที่ต้องการเข้ารหัส

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generatedลำดับที่ 2 กรอก Plain Text และ Key

ลำดับที่ 3 เลือกเมนู เพื่อทำการแสดงการเข้ารหัส

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

แสดงข้อความที่ทำการเข้ารหัสแล้ว