

## คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน

การสร้างความปลอดภัยของรหัสผ่านโดยใช้ bcrypt algorithm

(Security password using bcrypt algorithm)

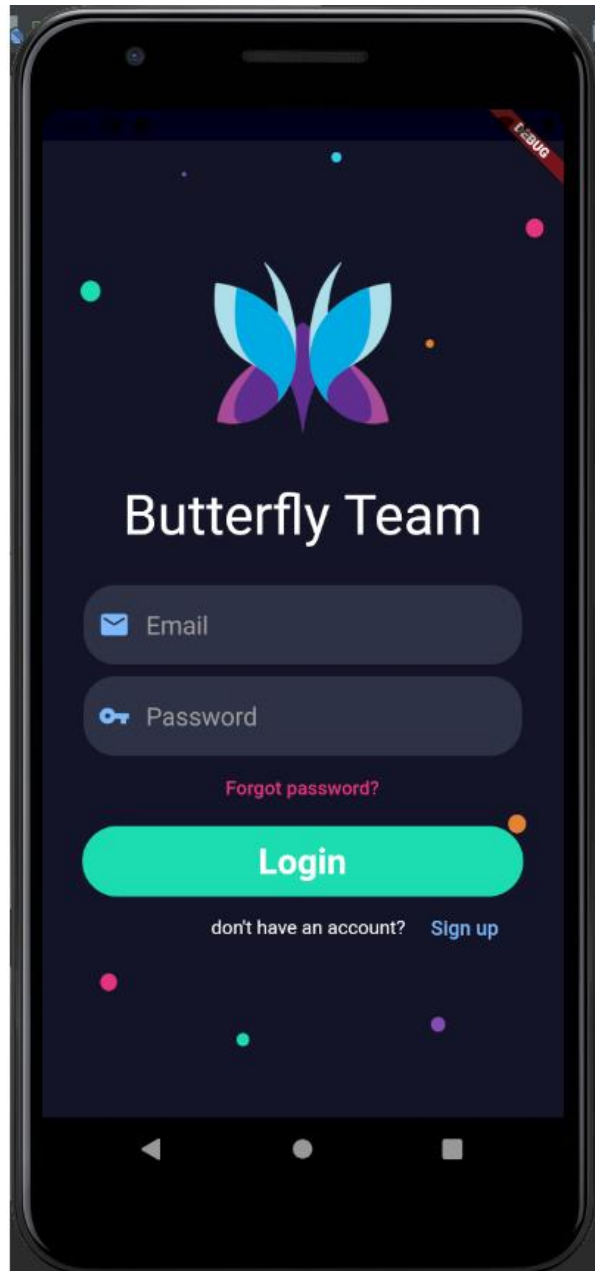
## สมาชิก

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

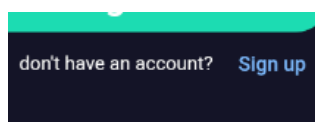
## สารบัญ

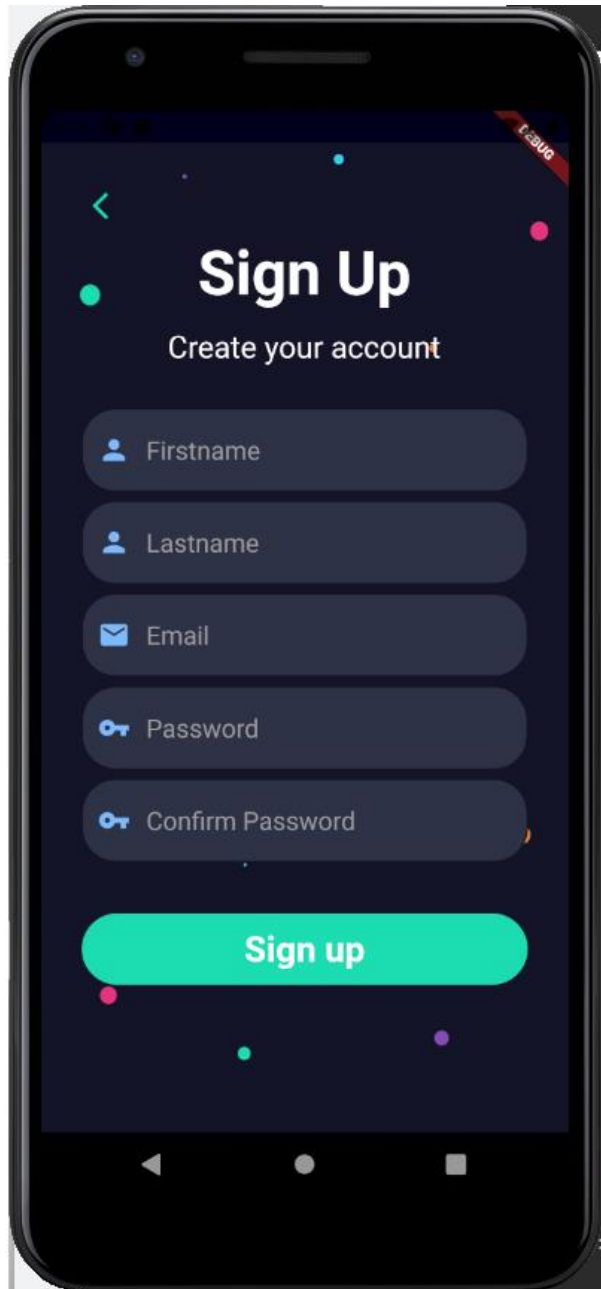
1. ขั้นตอนการลงทะเบียน.....	4
2. ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ.....	8
3. ขั้นตอนการกู้รหัสผ่าน.....	9
4. หน้าหลักของแอปพลิเคชัน .....	15
4.1 หน้าโปรไฟล์ส่วนตัว.....	16
4.2 หน้าโพสต์.....	17
4.3 เมนูตัวอย่างการเข้ารหัส.....	21

## 1. ขั้นตอนการลงทะเบียน

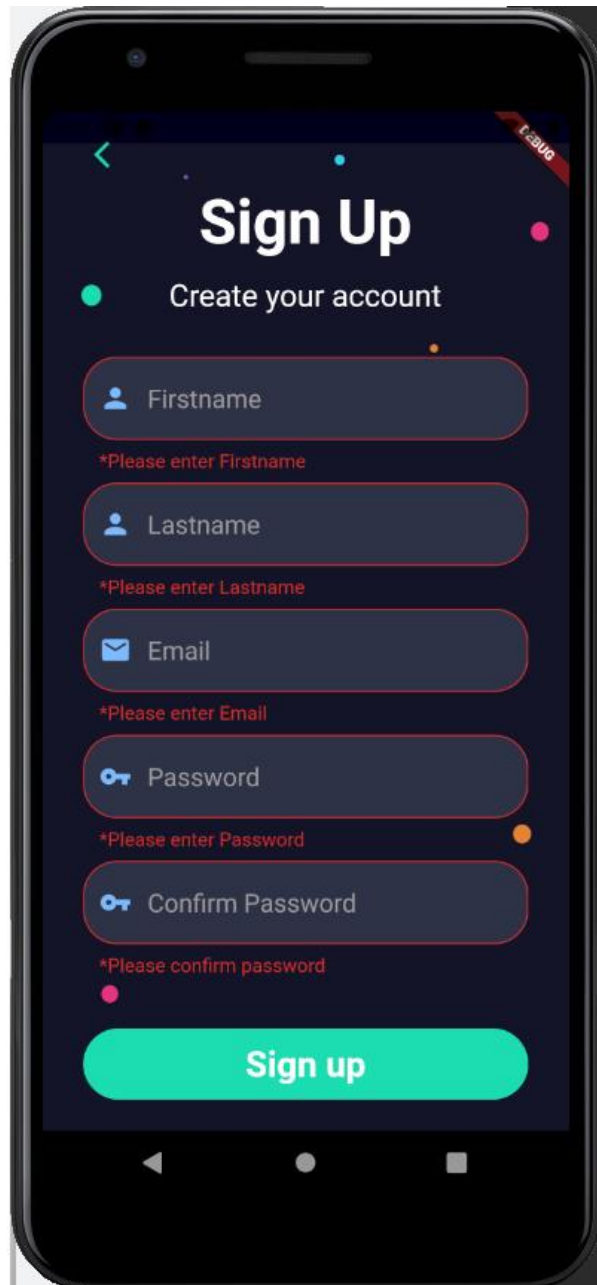


ลำดับที่ 1 เลือกเมนู Sign up





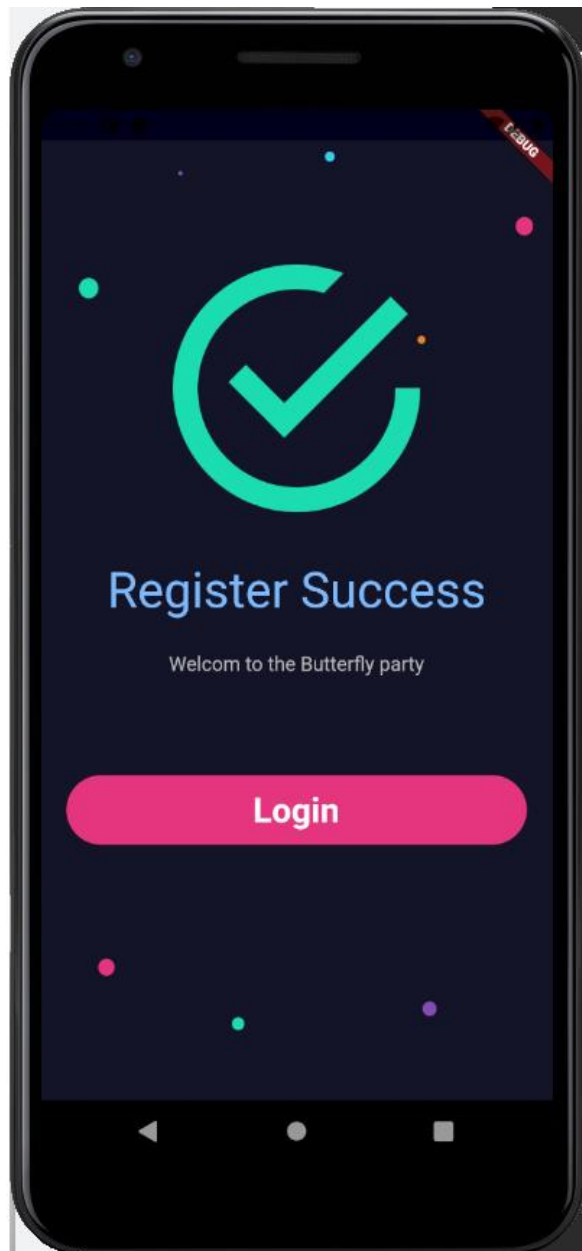
ลำดับที่ 2 กรอกข้อมูลที่ใช้ในการลงทะเบียนให้ครบถ้วน



\*หากกรอกข้อมูลไม่ครบจะไม่สามารถทำการลงทะเบียนได้

- อีเมลต้องมี @

- รหัสผ่านต้องกรอกให้ตรงกัน



ลำดับที่ 3 เมื่อทำการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

## 2. ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ



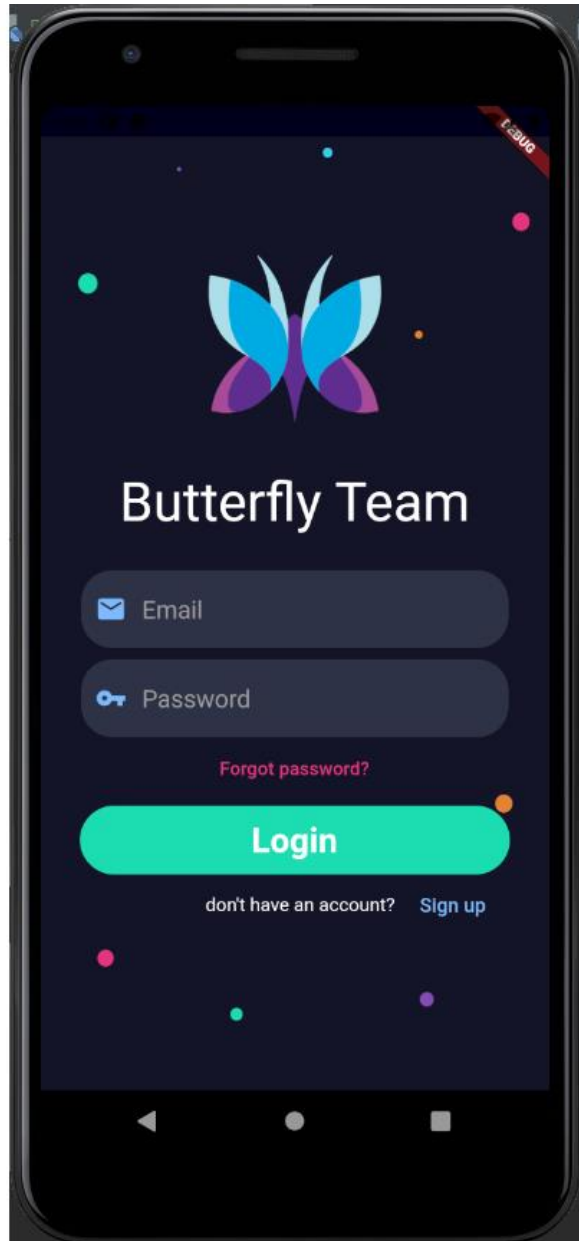
ลำดับที่ 1 กรอกอีเมล และรหัสผ่าน

ลำดับที่ 2 ทำการกด



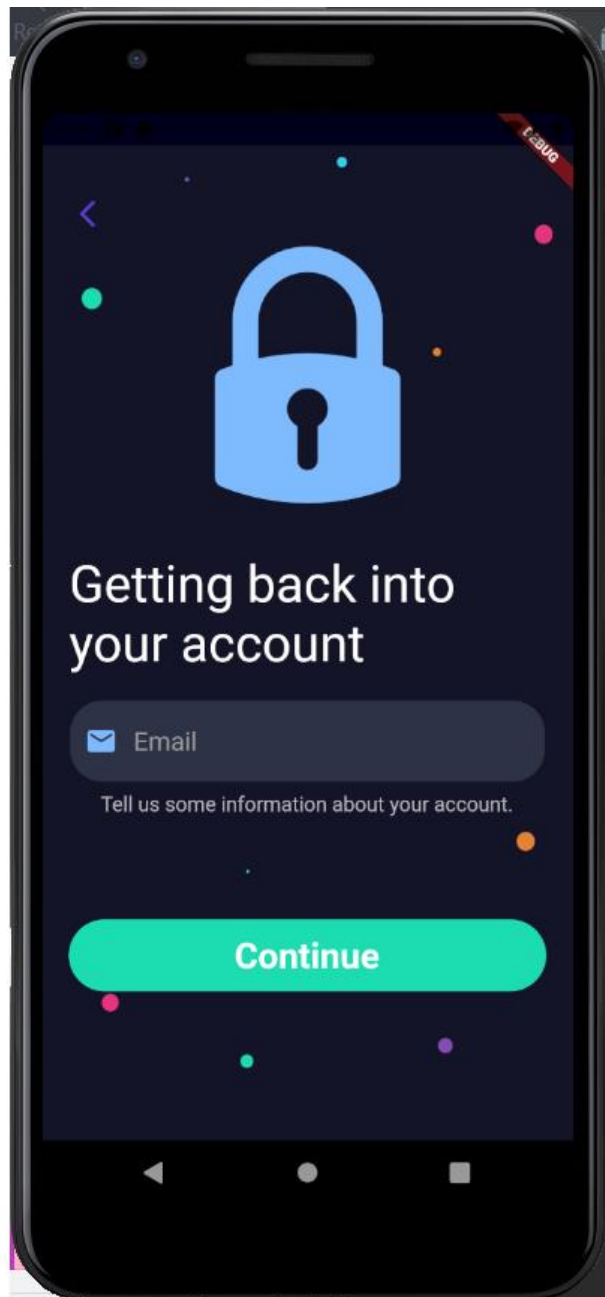


### 3. ขั้นตอนการกู้รหัสผ่าน



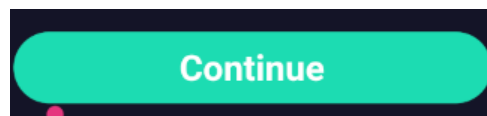
ลำดับที่ 1 เลือกเมนู

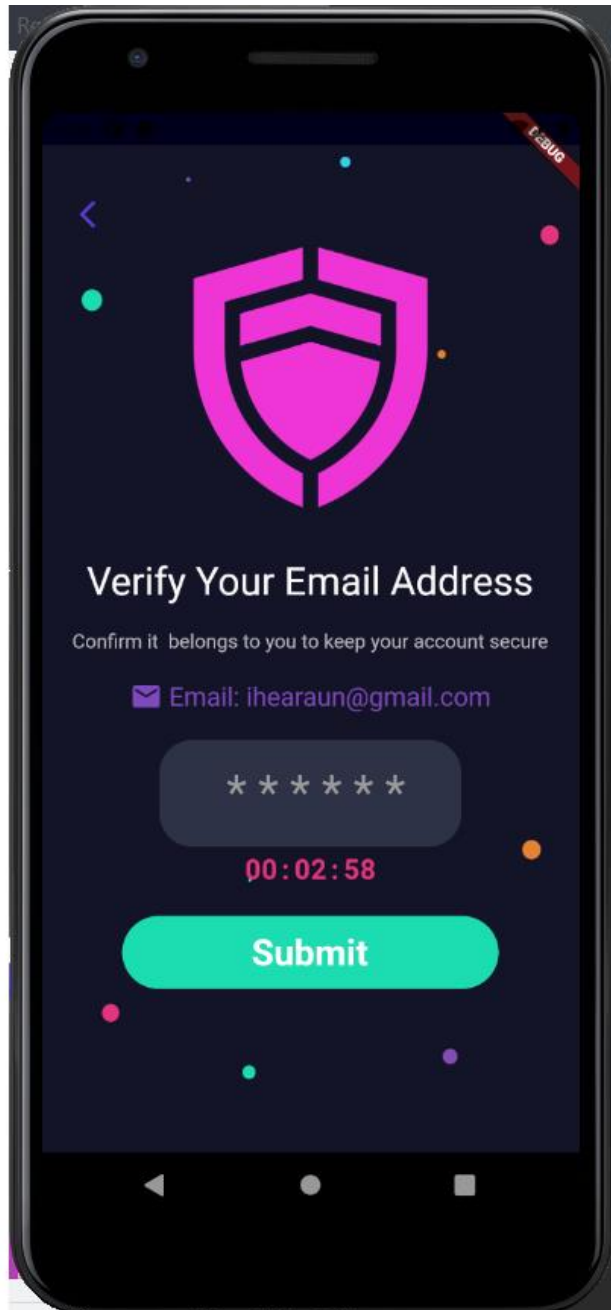
[Forgot password?](#)



ลำดับที่ 2 กรอกอีเมลที่ใช้ลงทะเบียน

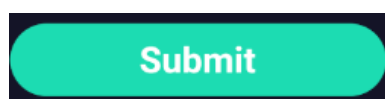
ลำดับที่ 3 เลือกเมนู

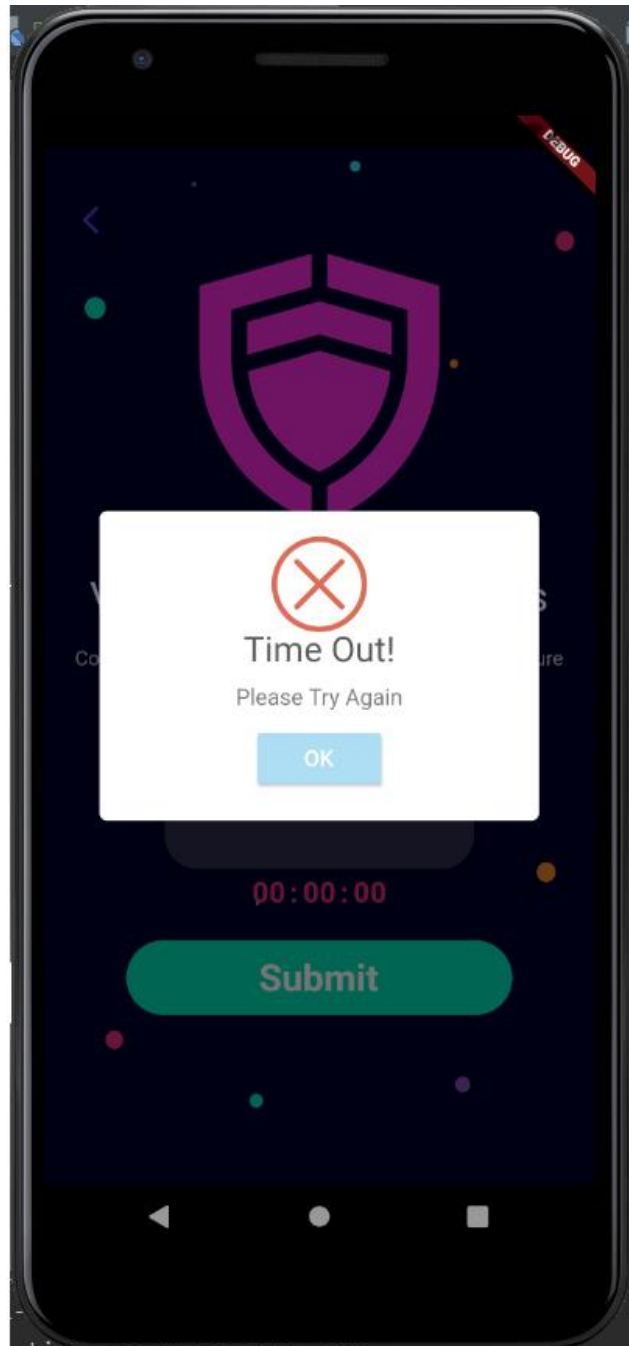




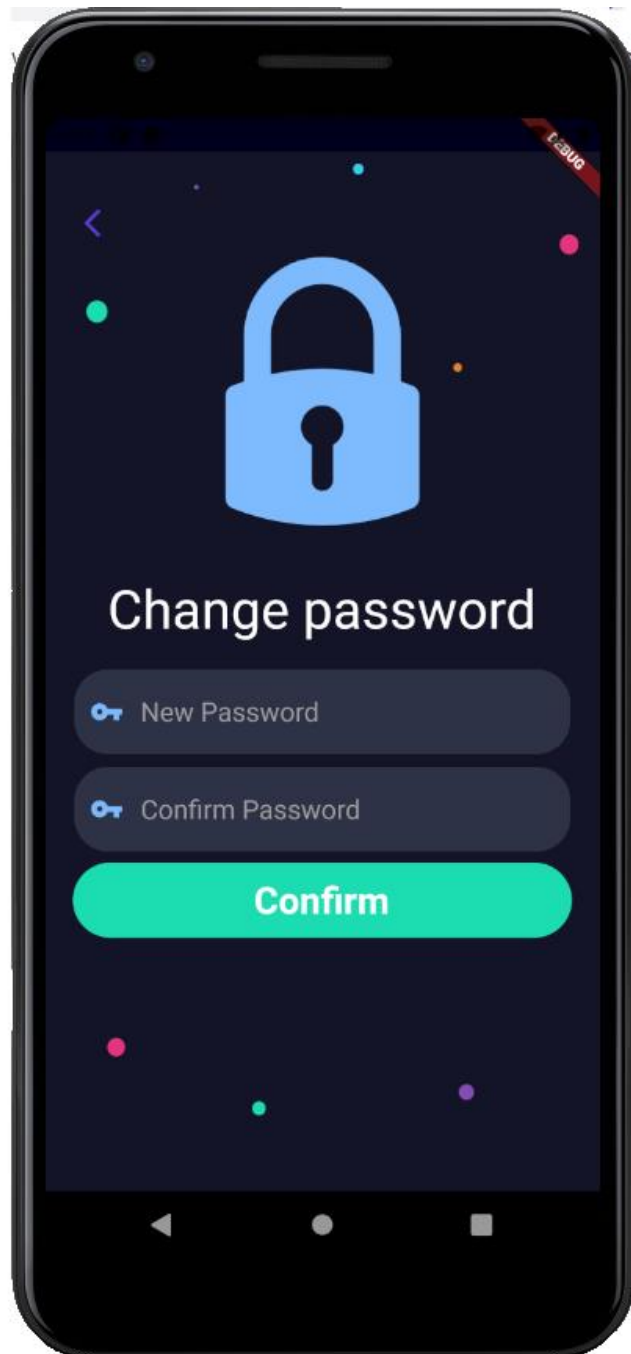
ลำดับที่ 4 กรอกรหัส OTP ที่ได้รับจากอีเมล รหัส OTP จะมีเวลา 3 นาที

ลำดับที่ 5 เลือกเมนู



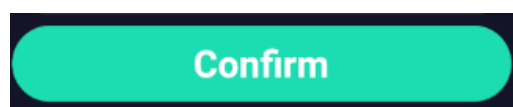


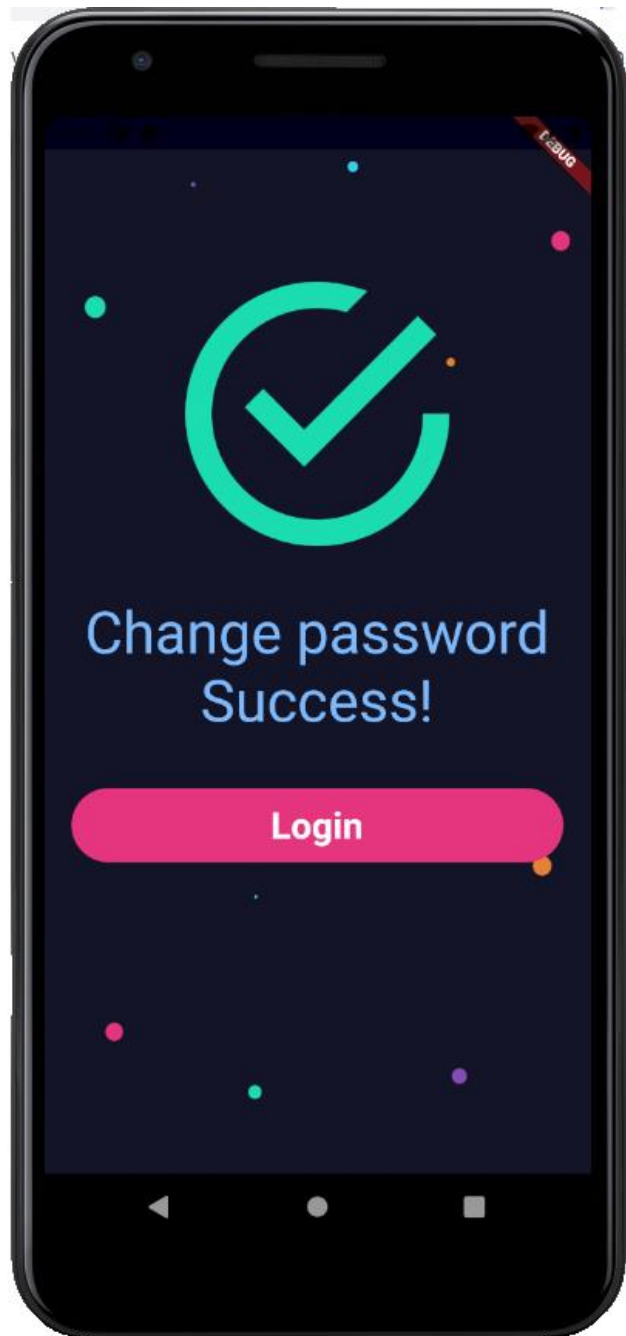
\*หากรหัส OTP หมดเวลา 3 นาที จะมีแจ้งเตือน แล้วระบบจะทำการให้กรอกอีเมลเพื่อร้องขอรหัส OTP ใหม่



ลำดับที่ 6 ทำการตั้งรหัสผ่านใหม่ ต้องตั้งให้เหมือนกัน

ลำดับที่ 7 เลือกเมนู





ลำดับที่ 8 เมื่อทำการตั้งรหัสผ่านใหม่สำเร็จ

#### 4. หน้าหลักของแอปพลิเคชัน



- เมนูโปรไฟล์ส่วนตัว



- เมนูการโพสต์



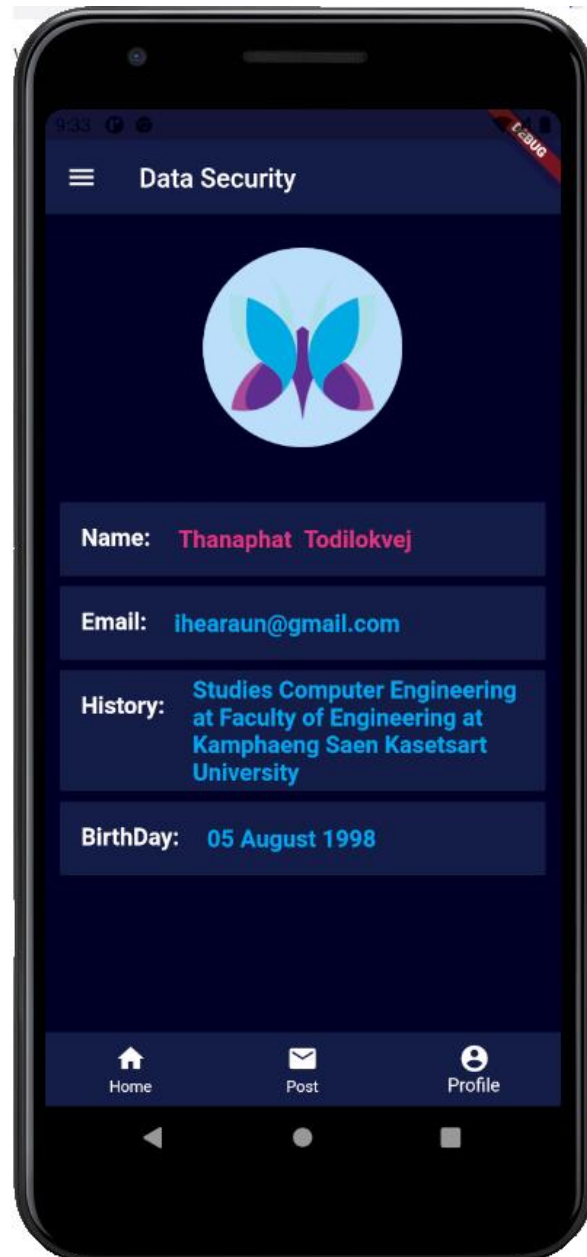
- กลับสู่เมนูหลัก



- เมนูตัวอย่างการเข้ารหัส

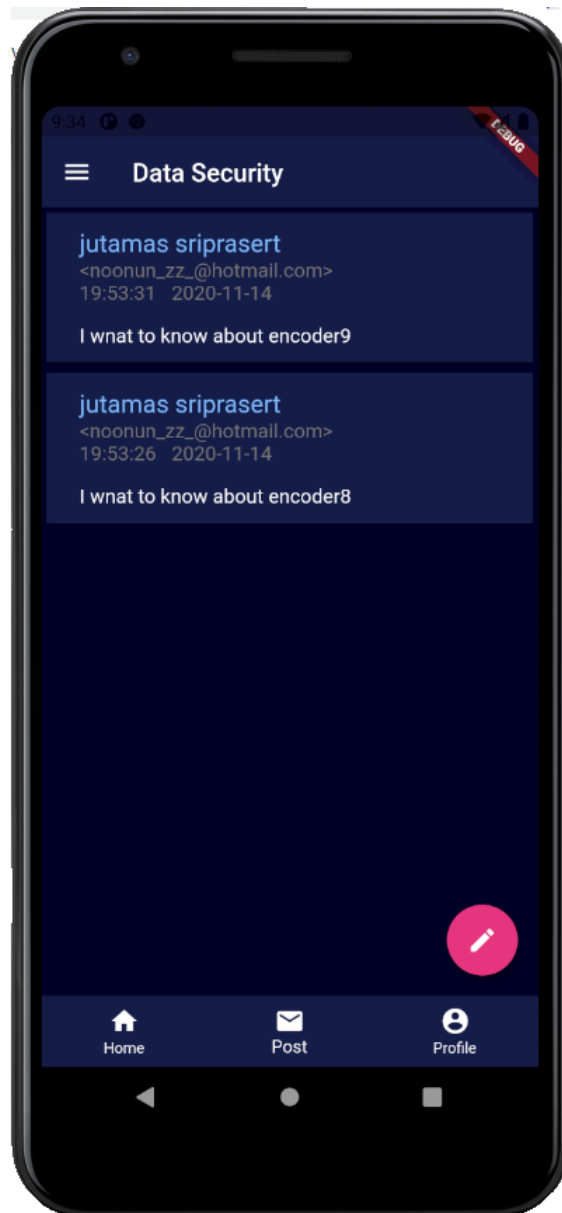


#### 4.1 หน้าโปรไฟล์ส่วนตัว

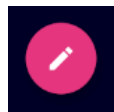


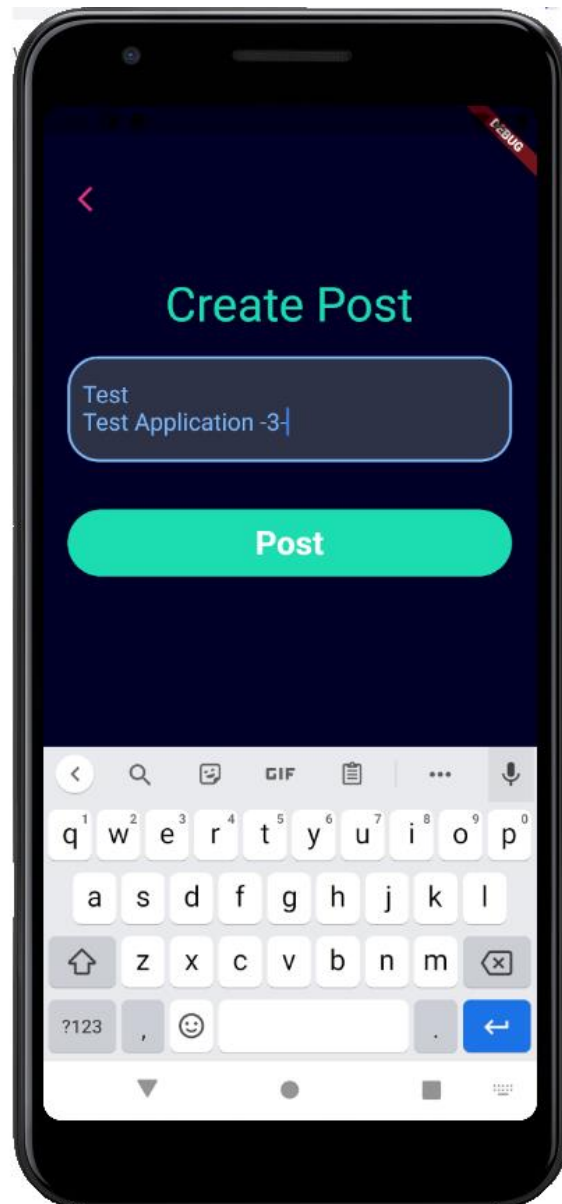


## 4.2 หน้าโพสต์



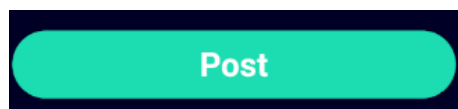
ลำดับที่ 1 เมื่อต้องการสร้างโพสต์ใหม่ให้เข้าไปที่เมนู



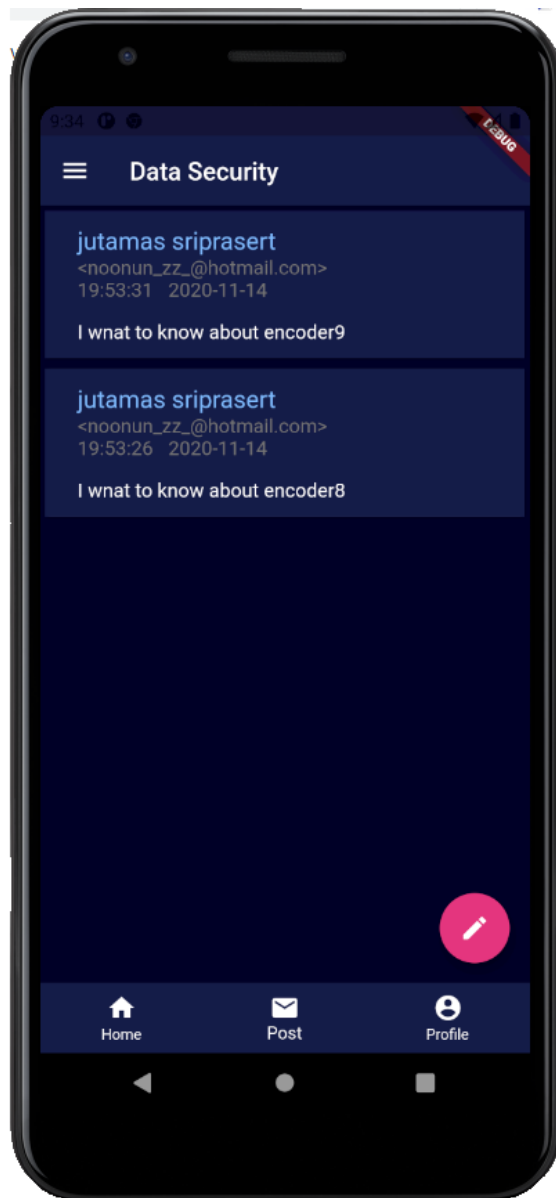


ลำดับที่ 2 ทำการใส่ข้อความที่ต้องการโพสต์

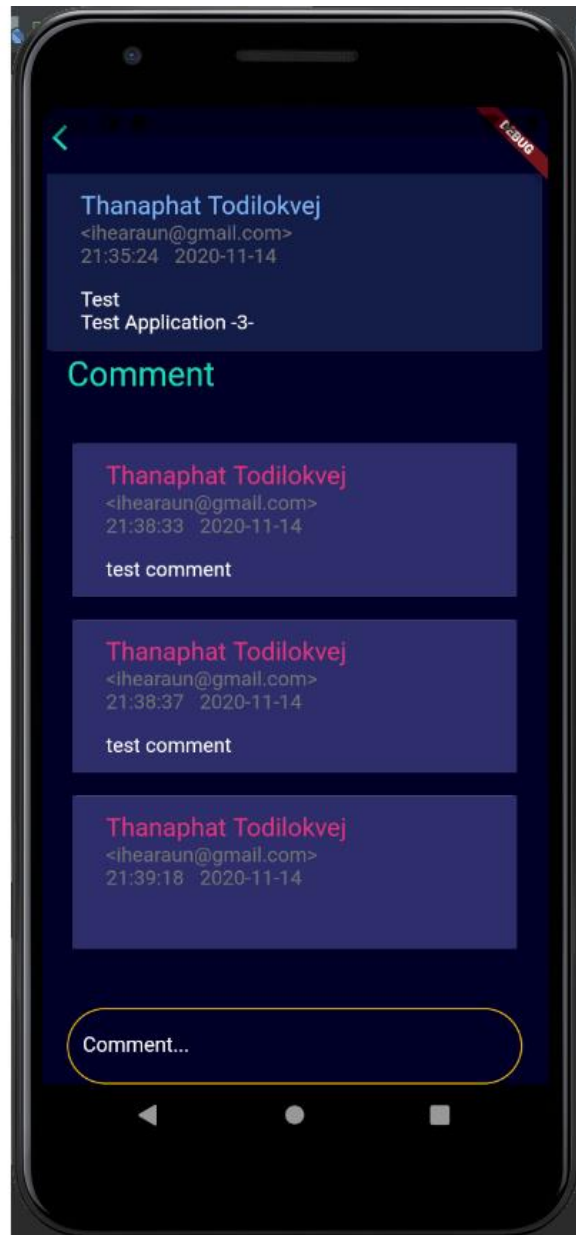
ลำดับที่ 3 เลือกเมนู



เพื่อทำการโพสต์



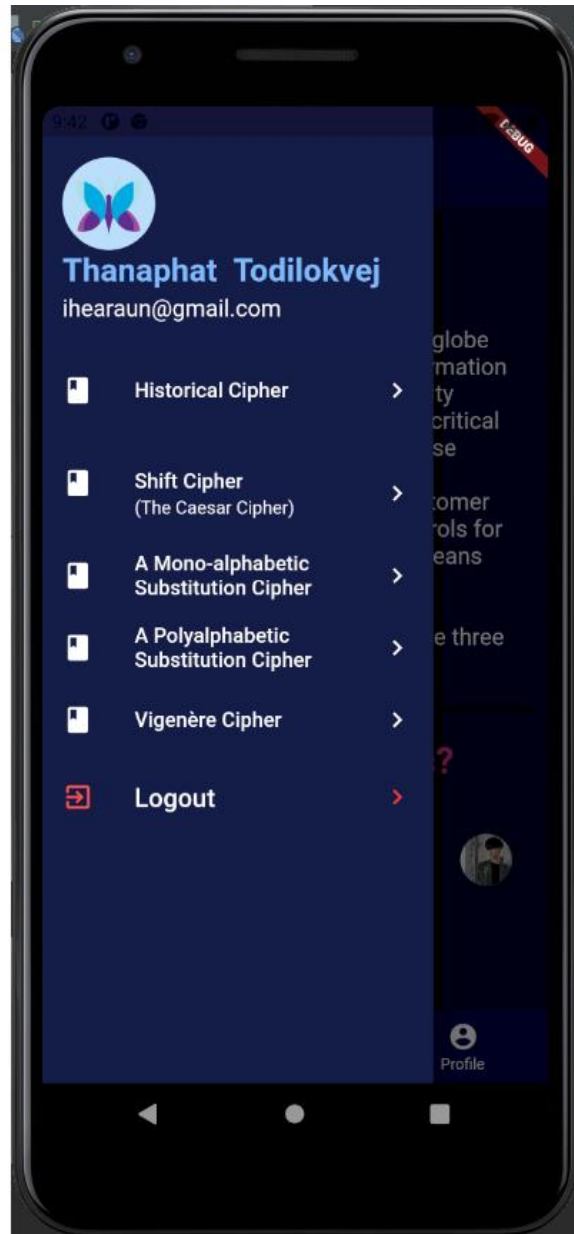
หากต้องการเข้าไปดูรายละเอียดของโพสต์ หรือ ต้องการคอมเมนต์ใต้โพสต์ให้ทำการเลือกที่โพสต์นั้น



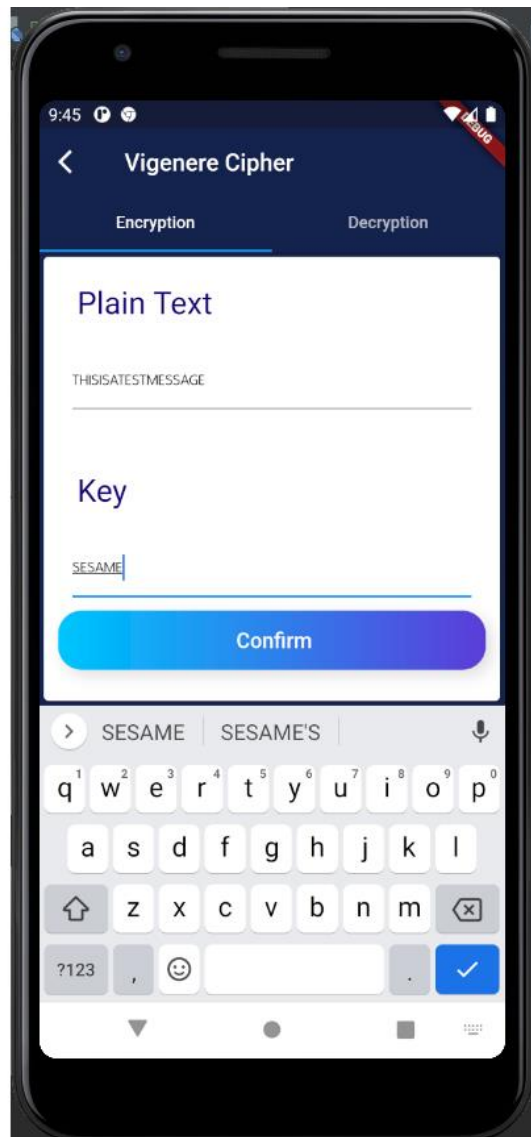
หากต้องการคอมเม้นให้ทำการใส่ข้อความที่ต้องการคอมเม้นในช่อง

Comment...

#### 4.3 เมนูตัวอย่างการเข้ารหัส



ลำดับที่ 1 เลือกตัวอย่างการเข้ารหัสที่ต้องการเข้ารหัส

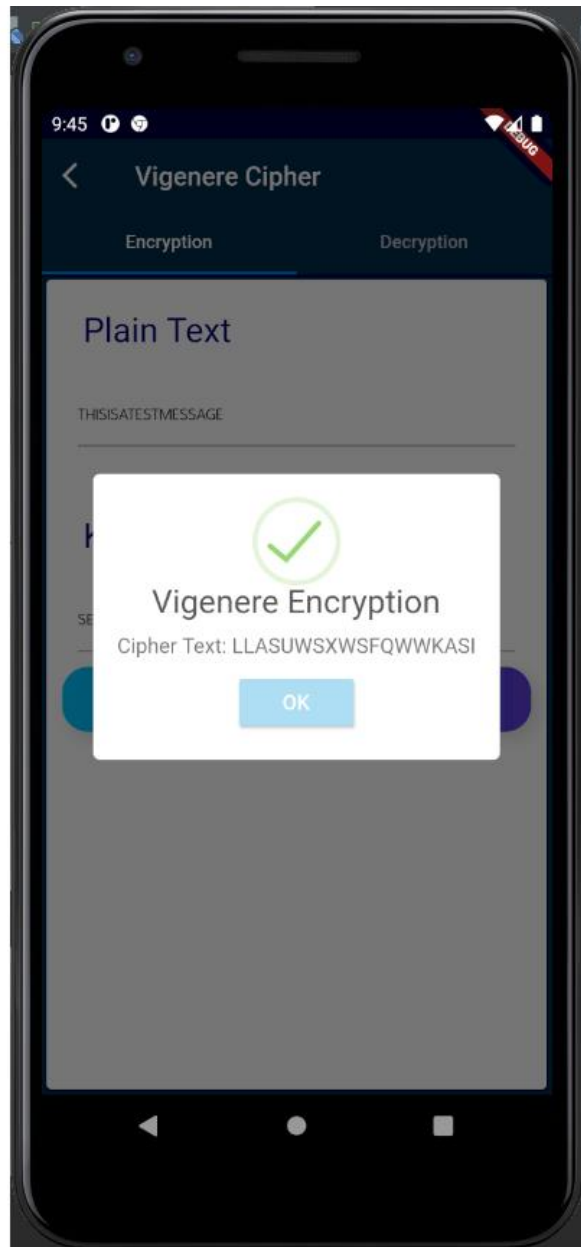


ลำดับที่ 2 กรอก Plain Text และ Key

ลำดับที่ 3 เลือกเมนู



เพื่อทำการแสดงการเข้ารหัส



แสดงข้อความที่ทำการเข้ารหัสแล้ว