



รายงานเอกสารประกอบอธิบายการทำงานและวัตถุประสงค์การจัดทำ  
แอปพลิเคชันBMI Calculator

จัดทำโดย

นางสาวณิกัญติ ทิพย์รังษี 07610426

เสนอ

อาจารย์พร้อมเลิศ หล่อวิจิตร

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์

เคลื่อนที่ รหัสวิชา 517324

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

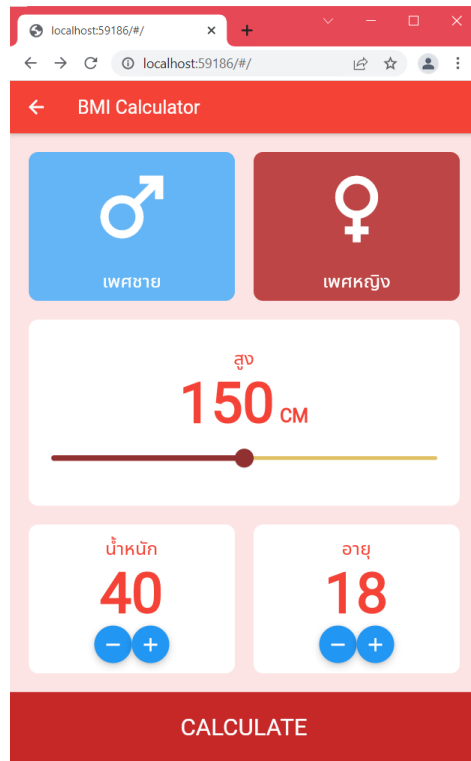
มหาวิทยาลัยศิลปากร

## วัตถุประสงค์ในการจัดทำแอปพลิเคชัน BMI Calculator

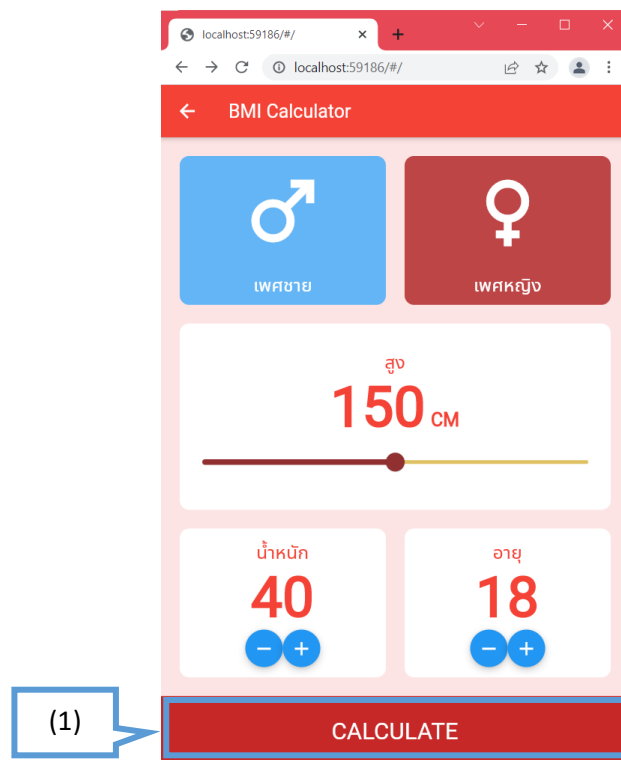
1. เพื่อนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนวิชาการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่มาประยุกต์ใช้
2. เพื่อออกแบบแอปพลิเคชันที่สามารถคำนวณค่าดัชนีมวลกายได้
3. เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ตระหนักถึงปัญหาสุขภาพ

## วิธีการใช้งานแอปพลิเคชัน BMI Calculator

1. เมื่อเข้าสู่แอปพลิเคชัน จะมีปุ่มให้เลือกเพศ ส่วนสูง น้ำหนักและอายุของผู้ที่ต้องการคำนวณ



2. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วให้ผู้ใช้กดที่ปุ่ม CALCULATE



### 3. จะแสดงผลพีธีในการคำนวณออกมา

#### 1) หน้าจอเมื่อคำนวณออกมาว่าพอมเกินไป



#### 2) หน้าจอเมื่อคำนวณออกมาว่าปกติ



3) หน้าจอเมื่อคำนวณออกมาว่าท้วม



4) หน้าจอเมื่อคำนวณออกมาว่าอ้วน



4. เมื่อผู้ใช้ทราบผลการคำนวณแล้วก็สามารถกดปุ่มคำนวณอีกครั้งเพื่อกลับไปยังหน้าแรก