# แบบนำเสนอโครงการ (Project Proposal)

### 1. ชื่อหัวข้อ

**PCal** 

แอปพลิเคชั่นคำนวณแคลอรี่วัตถุดิบทำอาหารและวางแผนการควบคุมน้ำหนัก

#### 2 รายชื่อบักศึกษา

1.	2113110874	ธัชนิน	มูลผล
2.	2113110916	ศราวุธ	ศิริโยธา
3.	2113110999	นัยนา	หน่อแก้ว
4.	2113111187	บริบูรณ์	ศรีเอนกราธา
5.	2113111310	พีรณ <del>ัฐ</del>	รัชตะวราห์

## 3. วัตถุประสงค์ของโครงงาน (ระบุเป็นข้อ ๆ )

1.เพื่ออำนวยความสะดวกในการวางแผนควบคุมน้ำหนัก

2.เป็นแนวทางในการเลือกชื้อวัตถุดิบ

3.ช่วยประหยัดค่าอาหารคลีน

## 4. ขอบเขตของโครงงาน (โครงงานมีฟังก์ชันหรือหน้าที่หลักอะไรบ้าง)

1. คำนวณแคลอรี่จากวัตถุดิบโดยละเอียด

2.คำนวณ BMI

3.คำนวณ BMR

4.คำนวณแคลอรี่ที่ต้องทานต่อวันที่เหมาะสมในการควบคุมน้ำหนัก

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.ผู้ใช้สามารถคำนวณแคลอรี่จากวัตถุดิบที่ใส่ได้

2.ผู้ใช้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการซื้อหารคลีนได้

3.ผู้ใช้สามารถวางแผนลดน้ำหนักได้ง่ายขึ้น