

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การใช้จ่ายเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญของมนุษย์ แต่เราอาจลืมคิดคำนวณค่าใช้จ่ายในแต่ละวันของเราอันเนื่องมาจากมีรายรับน้อยลงรายจ่ายเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เงินที่สามารถใช้ได้ในแต่ละเดือนเกิดความไม่สมดุล ทำให้เกิดปัญหาเรื่องการเงินระหว่างเดือนและสุดท้ายก่อให้เกิดหนี้สินตามมา

ดังนั้นเพื่อป้องกันเพื่อมิให้เกิดการผิดพลาดในการคำนวณเงินในแต่ละวัน ผู้พัฒนาจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการบันทึกรายรับรายจ่าย โดยผู้พัฒนาจะจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของแอปพลิเคชันบนไอโฟน (iOS) เพื่อง่ายต่อการพกพาและสะดวกต่อการใช้งาน

1.2 วัตถุประสงค์ของงาน

1. ออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อช่วยควบคุมค่าใช้จ่ายให้สอดคล้องกับรายได้
2. สามารถคำนวณเงินที่เราใช้จ่ายแล้ว และเตือนยอดเงินเหลือที่สามารถใช้ได้

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อให้ผู้ใช้งานมีความสะดวกในการใช้งานมากขึ้น
2. ทำให้และเห็นจุดบกพร่องในการใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นในขั้นตอนบันทึกรายวัน
3. เพื่อกำหนดเป้าหมายการใช้จ่ายได้อย่างชัดเจน

1.4 ขอบเขตของระบบ

1. แอปพลิเคชันสามารถทำการคำนวณค่าใช้จ่ายในแต่ละวันได้
2. แอปพลิเคชันสามารถแนบไฟล์เสียงได้
3. แอปพลิเคชันสามารถบอกสถานะเงินคงเหลือได้
4. แอปพลิเคชันสามารถแสดงไอคอนการดูในหน้าแรกเพื่อสื่อถึงสถานะการเงินในปัจจุบันที่เป็นข้อความและยอดเงินคงเหลือ