

บทที่ 5

สรุปอภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

ในบทนี้จะกล่าวถึงข้อสรุปจากการดำเนินโครงการปัญหาและอุปสรรคระหว่างการพัฒนา รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆในการศึกษาต่อไป โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1 สรุปผลและวิจารณ์

จากการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับควบคุมรายรับรายจ่ายนั้น ทำให้เห็นว่าผู้ทดลองใช้จะรู้สึกว่าเป็นแอปพลิเคชันที่สนุกไม่น่าเบื่อและใช้งานง่าย มีการบันทึกข้อมูลที่ไม่ซ้ำซ้อนมีฟังก์ชันสามารถแจ้งเตือนสถานะการเงินของเรา ณ.ปัจจุบันได้ แอปพลิเคชันที่ไม่ดีจึงเครียดมากเกินไปเหมือนแอปพลิเคชันทั่วไป ลดความซับซ้อนในการเลือกการบันทึกข้อมูลและมีสรุปยอดค่าใช้จ่ายต่อเดือนและข้อมูลย้อนหลัง

ตารางที่ 5.1 ผลที่จากการพัฒนาแอปพลิเคชัน

ฟังก์ชันการทำงานแอปพลิเคชัน	สรุปผลและวิจารณ์
1. แสดงยอดเงิน	✓
2. แสดงรูปกราฟิก	✓
3. แสดงปฏิทิน	✓
4. บันทึกข้อมูลรายได้	✓
5. บันทึกข้อมูลค่าใช้จ่าย	✓
6. บันทึกย่อ	✓
7. บันทึกเสียง	✓
8. แนบรูปถ่ายในแต่ละฟังก์ชันการทำงาน	✓
9. แสดงยอดยกมาเดือนที่ผ่านมา	✓
10. สรุปยอดค่าใช้จ่ายและสรุปยอดค่าใช้จ่ายย้อนหลัง	✓
11. แสดงสถานะยอดเงินคงเหลือเป็นการเตือนอารมณ์ต่างๆ	✓

5.2 ปัญหาที่พบในการดำเนินงาน

เนื่องจากการต้องการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับควบคุมรายรับรายจ่ายให้มีความทันสมัยและน่ารักผู้พัฒนาจะต้องคิดคอนเซ็ปของไอคอนตัวการ์ตูนเพื่อให้สอดคล้องกับแอปพลิเคชันทำให้มีการเปลี่ยนขนาดและรูปแบบของไอคอนตลอดเวลา เมื่อเงื่อนไขของการคำนวณเงินเปลี่ยนตัวการ์ตูนต้องเปลี่ยนตาม

5.3 ข้อเสนอแนะ

จากการทดลองแอปพลิเคชันใช้งานแล้ว ผู้ใช้งานมีข้อเสนอแนะให้มีการพัฒนาแอปพลิเคชันต่อดังนี้

1. การบันทึกข้อมูลที่มีการแนบรูปภาพต้องเพิ่มได้มากกว่า 1 รูป
2. การบันทึกเสียงต่อรายการควรเพิ่มการบันทึกได้มากกว่า 1 ครั้ง
3. การบันทึกยอดสรุปรวมของเดือนต้องมีผลรวมของยอดเงินในแต่ละหมวด
4. เมื่อบันทึกค่าใช้จ่ายแล้วสามารถแชร์ข้อมูลสู่โซเชียลเน็ตเวิร์คได้