

Reconix

กระตบยอดอย่างแม่นยำ ยืนยันอย่างมั่นใจ

โรงพยาบาลเวชศิษณภูฏ

จัดทำโดย

ภาณุพงศ์ แสนพลเมือง

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

หัวข้อนำเสนอ

1

สภาพปัญหา

2

วัตถุประสงค์

3

วิธีดำเนินการ

4

ผลจากการดำเนินการ

5

ปัญหา/อุปสรรค

6

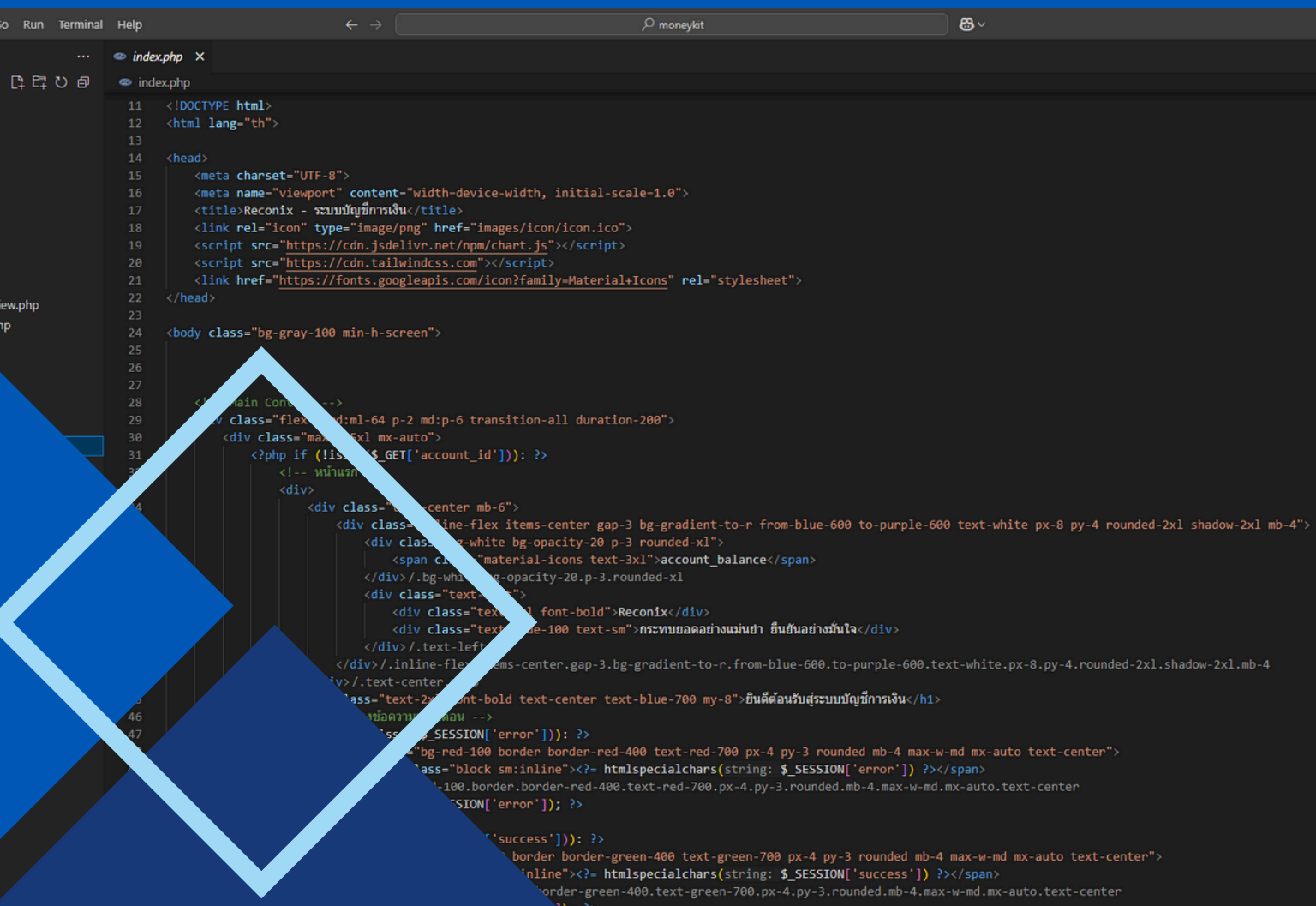
งบประมาณที่ใช้

7

การนำไปใช้ประโยชน์

Reconix

ระบบยอดอย่างแม่นยำ ยืนยันอย่างมั่นใจ



สภาพปัญหา

สถานการณ์ทางการเงินของโรงพยาบาลเวชนิศมณภูมิ กำลังเผชิญวิกฤตทางการเงิน ปัญหานี้ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของโรงพยาบาล ระบบข้อมูลทางการเงินมีส่วนสำคัญที่ทำให้ผลการประเมินสถานะทางการเงินที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพจะช่วยแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เกิดขึ้นได้

รายงานเงินคงเหลือประจำวันของโรงพยาบาล เป็น เอกสารสรุปยอดเงินสดคงเหลือ ณ สิ้นวันทำการของโรงพยาบาล ซึ่งแสดงรายละเอียดของจำนวนเงินสดทั้งหมดที่มีอยู่ และสามารถควบคุมการเงิน ช่วยให้โรงพยาบาลสามารถตรวจสอบ และควบคุมการรับ-จ่ายเงินสดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันการทุจริต การมีรายงานที่ชัดเจนจะช่วยลดความเสี่ยงในการทุจริตหรือการสูญหายของเงินสด ตรวจสอบความถูกต้องของบัญชี ช่วยให้สามารถตรวจสอบความถูกต้องของบันทึกทางบัญชีเกี่ยวกับการรับ-จ่ายเงินสดได้ เป็นข้อมูลประกอบการทำงานการเงิน รายงานนี้เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญในการจัดทำงบการเงินของโรงพยาบาล

ปัจจุบันรายงานเงินคงเหลือประจำวันของโรงพยาบาลเวชนิศมณภูมิ อยู่ในรูปแบบเอกสาร บันทึกในExcel ขั้นตอนในการจัดทำรายงาน มีหลายขั้นตอน ข้อมูลเงินคงเหลือไม่เป็นปัจจุบัน

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ที่ 1

รายงานเงินคงเหลือประจำวันของโรงพยาบาลเวชนิคมกัญ เป็นระบบ **ออนไลน์**

วัตถุประสงค์ที่ 2

รายงานเงินคงเหลือประจำวันของโรงพยาบาลเวชนิคมกัญ เป็นปัจจุบัน ตรวจสอบได้

วัตถุประสงค์ที่ 3

ลดขั้นตอนการจัดทำ รายงานเงินคงเหลือประจำวันของโรงพยาบาลเวชนิคมกัญ

Reconix

ระบบบัญชีการเงิน

ยินดีต้อนรับ

TEST

+ เพิ่มบัญชี

✓ เพิ่มรายการ(ยังไม่เข้าบัญชี)

🕒 รอการยืนยัน

👉 ออกจากระบบ

หน้าแรก

TEST01 | TESTA
(457,500.00 บาท)

TEST02 | TESTB
(1,234,000.00 บาท)

TEST03 | TESTB
(24,157,700.00 บาท)

TEST04 | TESTC
(44,499,000.00 บาท)

📄 อกรายงานเงินคงเหลือประจำวัน

ส่งออกกระหนยอด Excel

📄 ส่งออกกระหนยอด PDF

รายรับ

6,500.00 บาท

รายจ่าย

5,555.00 บาท

คงเหลือ

461,000.00 บาท

+ เพิ่มรายรับ

- เพิ่มรายจ่าย

รายการรับ

ค้นหารายการ

📄 ลำดับ

1

📅 วันที่

12 ก.ค. 68

📊 จำนวน

5,000.00

📁 ประเภทเงิน

เช็ค

📄 รายละเอียด

testA

✓ กระหนยอด

ยืนยันแล้ว

✓ Statement

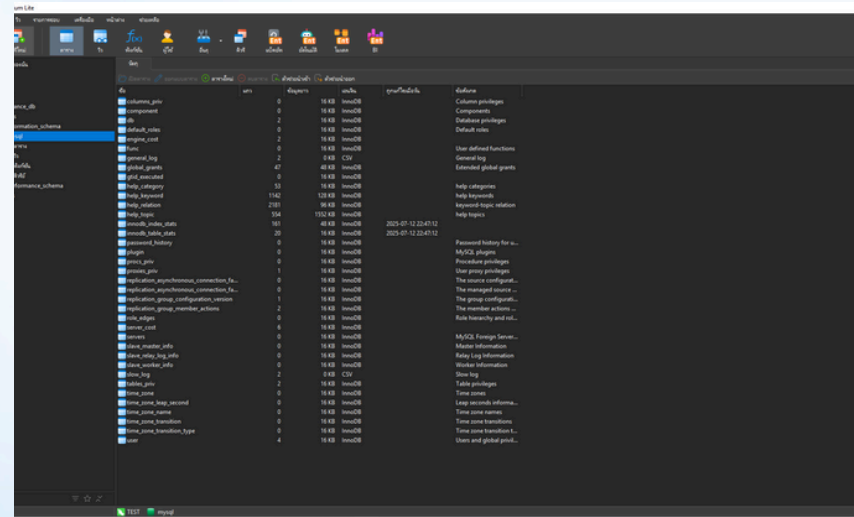
รอการยืนยัน

วิธีดำเนินการ



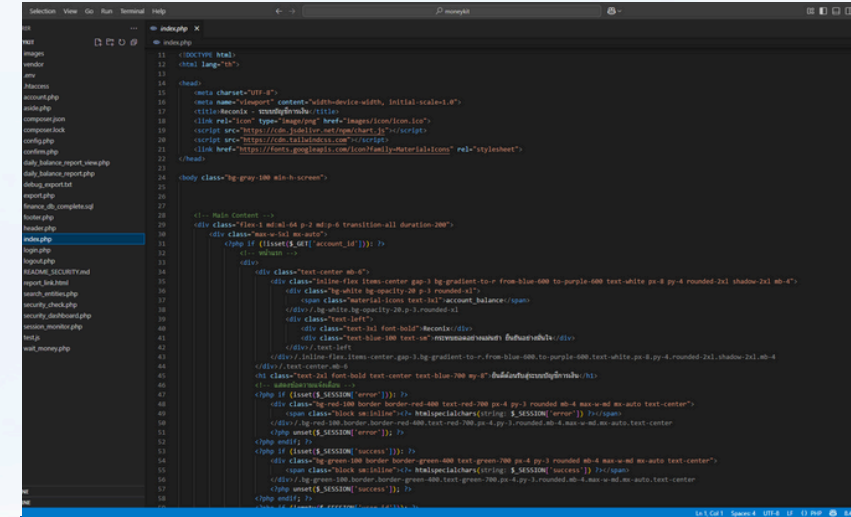
รวบรวมการทำงาน
เกี่ยวกับรายงาน
เงินคงเหลือประจำวัน
ของโรงพยาบาล

พฤษภาคม - มิถุนายน



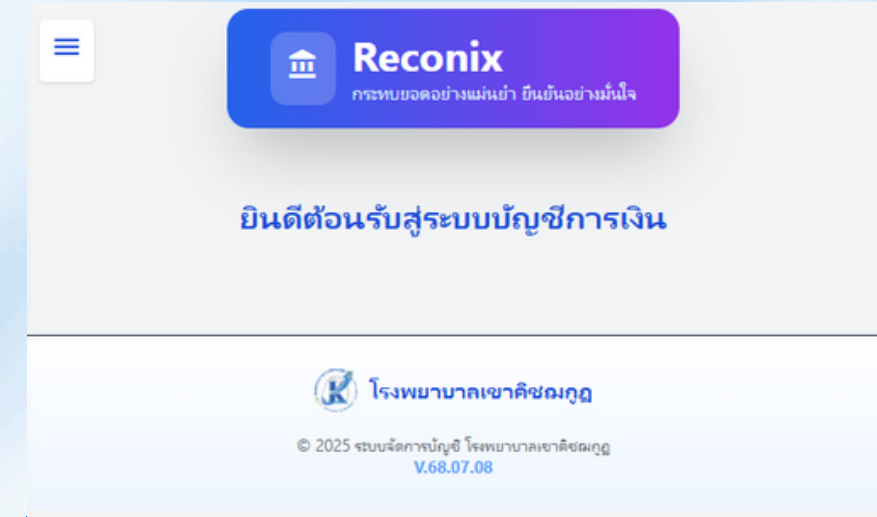
วางแผนการทำงาน
และออกแบบการ
จัดการโครงสร้าง
เว็บไซต์และฐานข้อมูล

พฤษภาคม - มิถุนายน



พัฒนาเว็บไซต์ด้วย
ภาษา HTML CSS
Java Script PHP
และ My SQL

มิถุนายน



ติดตั้งและทดลอง
ใช้งานระบบ
เพื่อทดสอบการ
บันทึกข้อมูล
และส่วนแสดงผล

กรกฎาคม

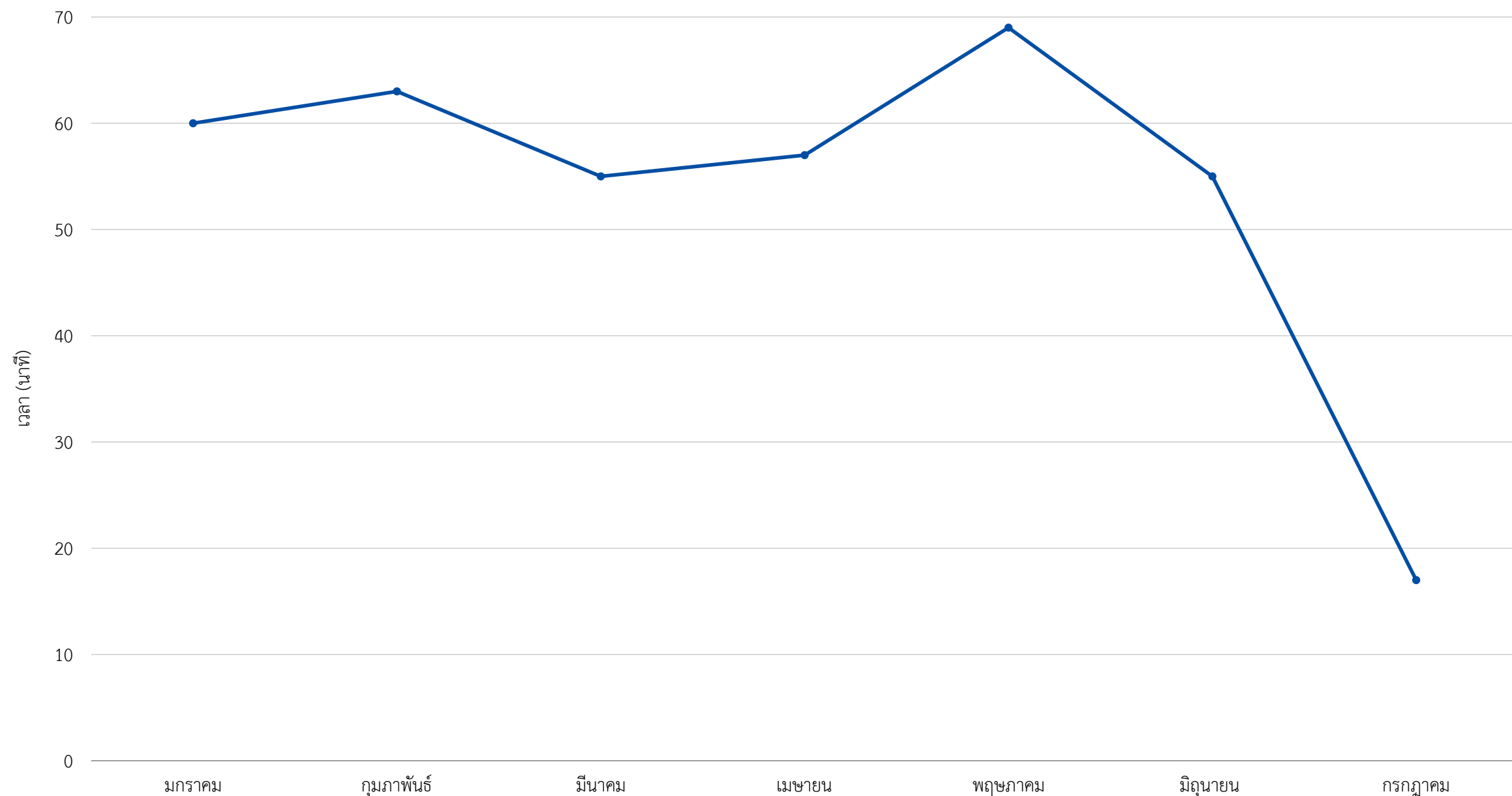
เปรียบเทียบขั้นตอนการดำเนินการ ระหว่างระบบเดิม และระบบที่พัฒนานำขึ้น

ระบบเดิม	ระบบที่พัฒนานำขึ้น
1.การบันทึกข้อมูลรับจ่าย บันทึกลงในกระดาษ	1.บันทึกข้อมูลผ่านเว็บไซต์ Reconix http://khaokit.thaiddns.com:83/moneykit/index.php ซึ่งสามารถบันทึกผ่านสมาร์ตโฟน หรือคอมพิวเตอร์ได้ ทันที และสามารถออกรายงานได้เลย อีกทั้งยังสามารถ เรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ง่ายขึ้น
2.นำข้อมูลที่ได้จากกระดาษไปบันทึกลงในโปรแกรม Excel	
3.ออกรายงานกระทบยอดรายวัน	



ผลจากการดำเนินการ

ระยะเวลาในการบันทึกข้อมูล



เดือน	ระยะเวลาในการลงข้อมูล
มกราคม - มิถุนายน	≥ 60
กรกฎาคม	≤ 20

ปัญหา/อุปสรรค

- เนื่องจากระบบงานการเงินและบัญชี มีหลายขั้นตอน ทำให้ในการวางระบบ และออกแบบฐานข้อมูลทำได้ยาก



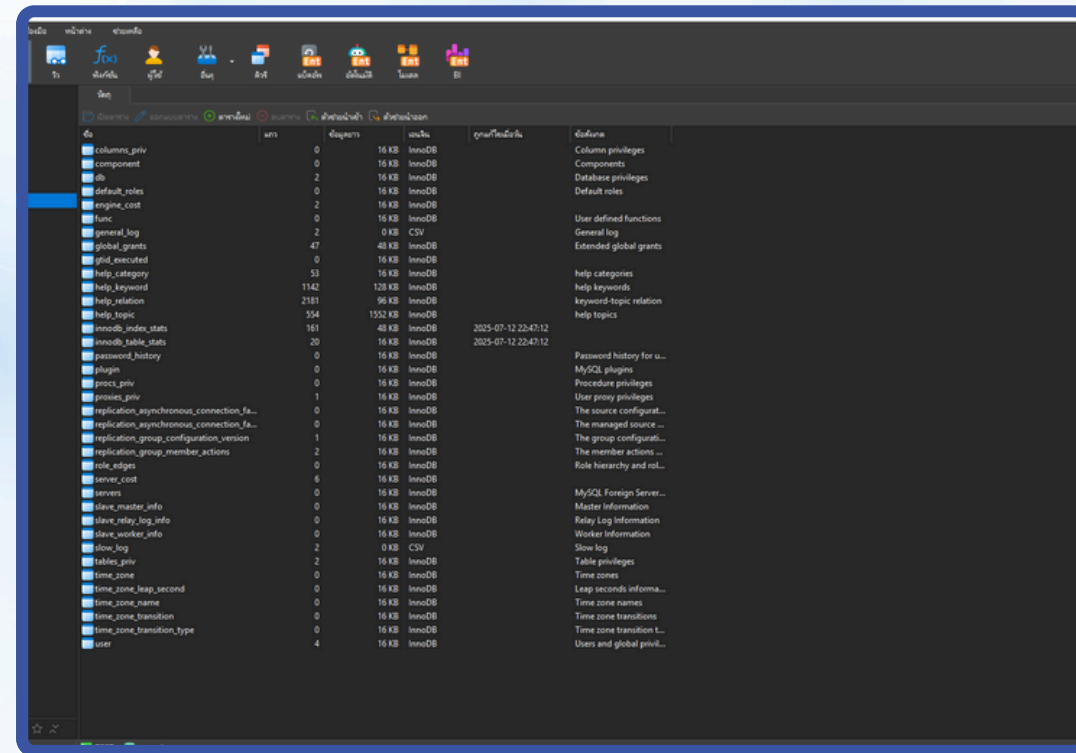
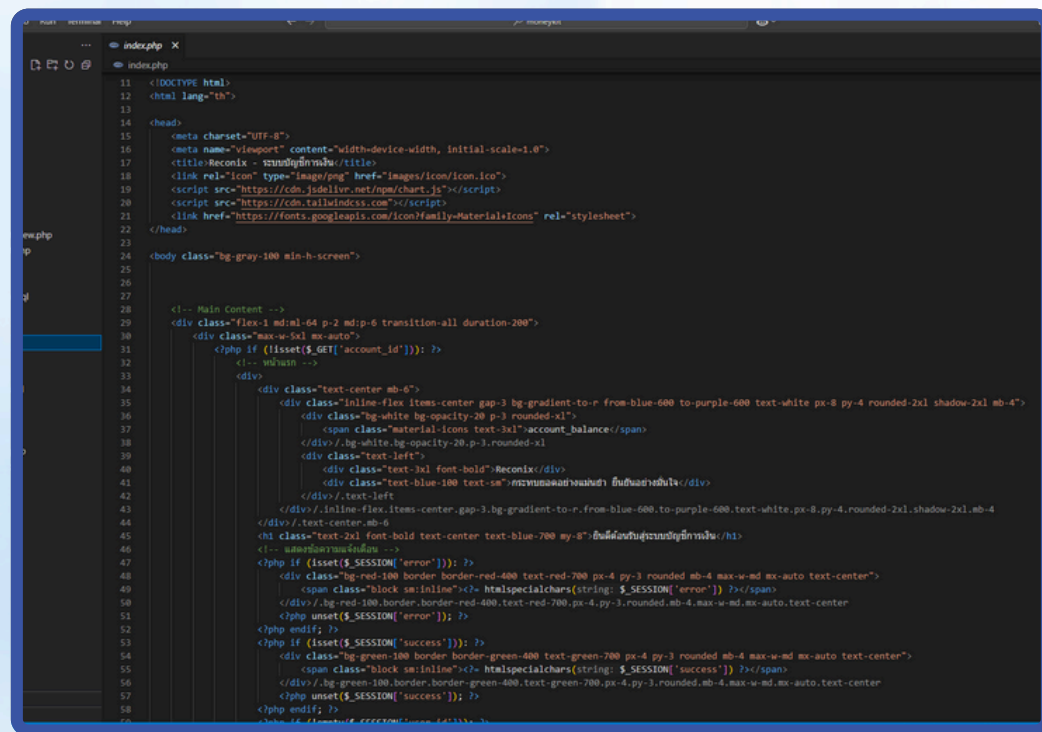
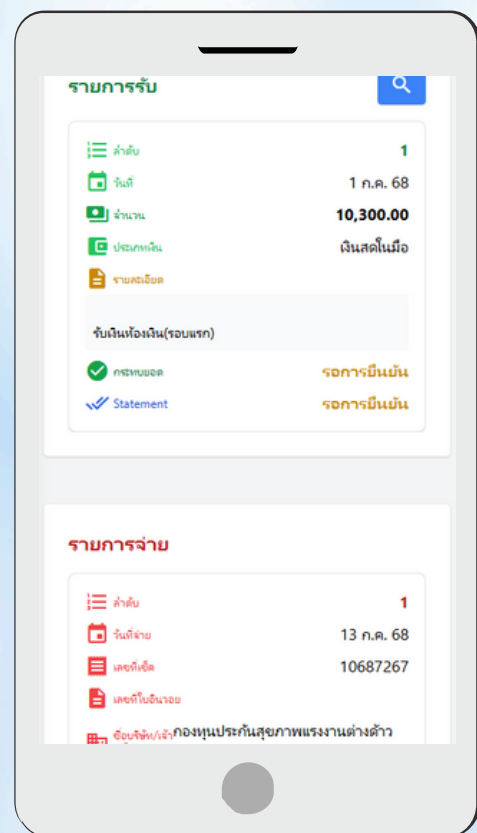
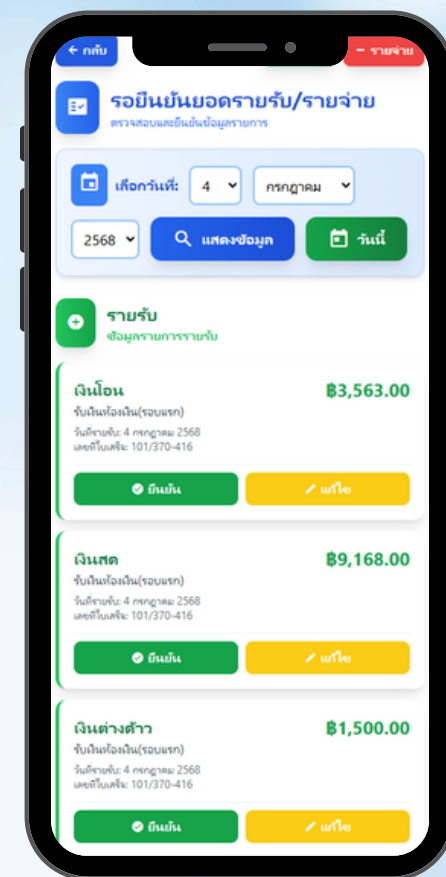
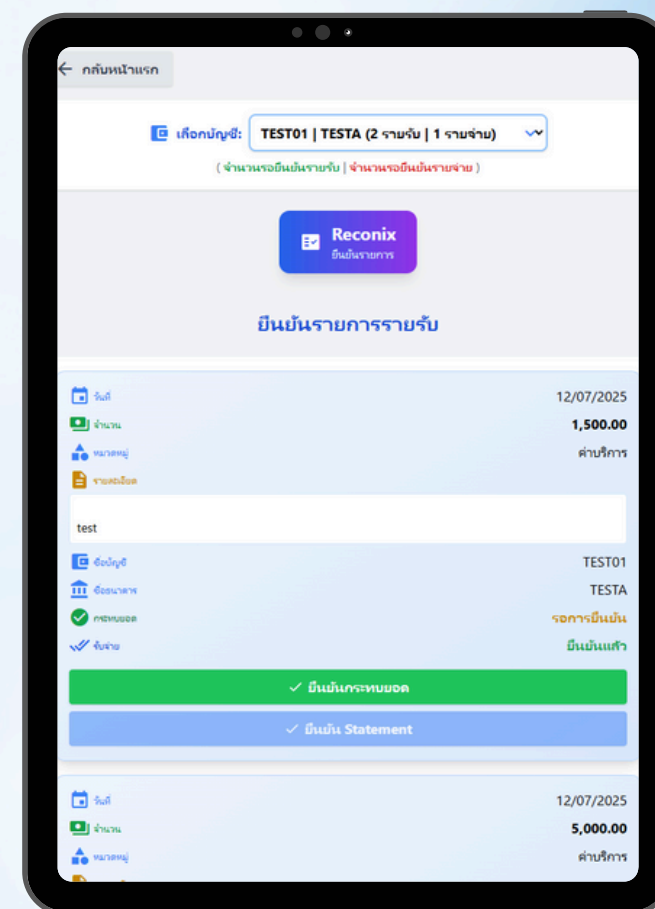
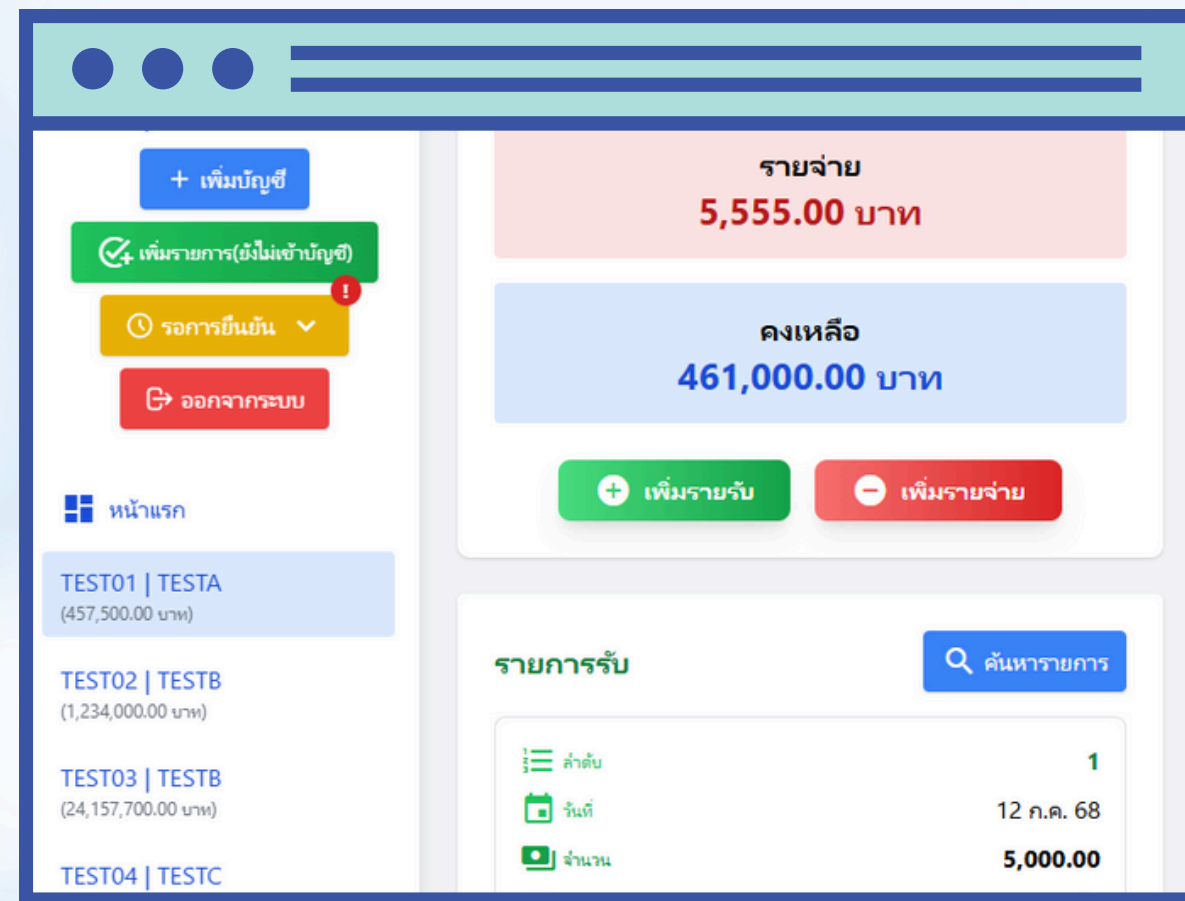
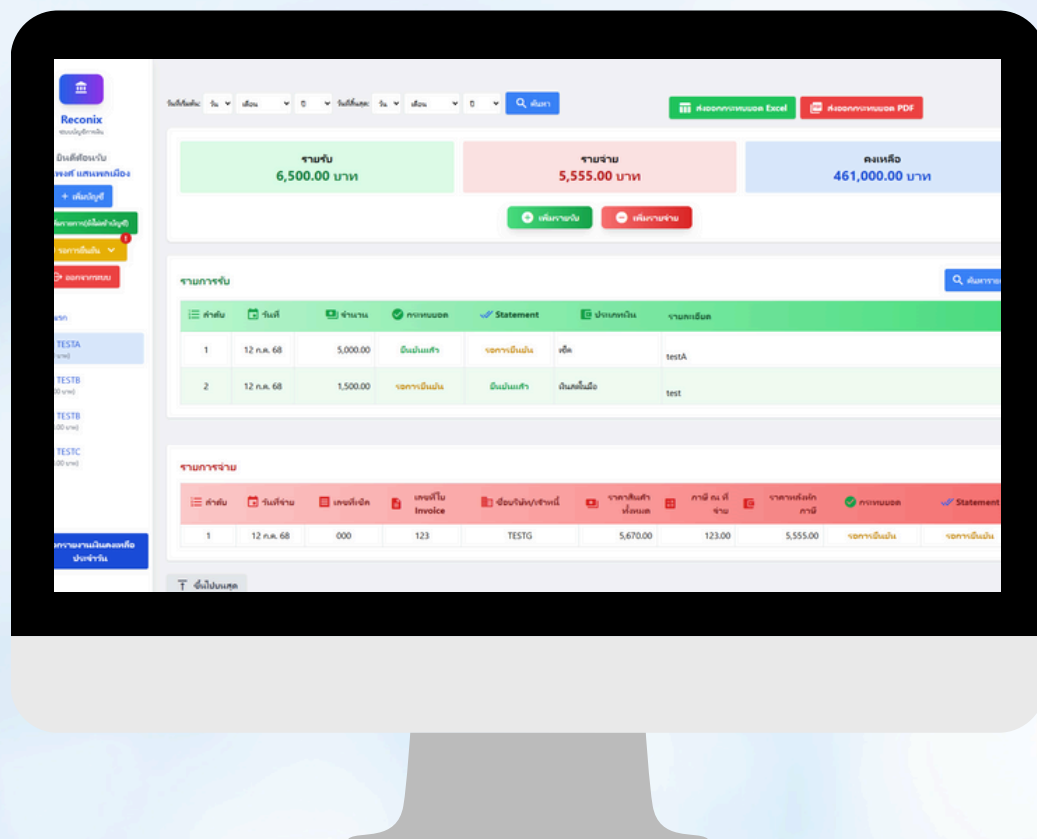
```
1  -- =====
2  -- ระบบจัดการบัญชีการเงิน - ฐานข้อมูลและตารางทั้งหมด
3  -- รวมความปลอดภัยและตารางหลัก
4  -- =====
5
6  -- สร้างฐานข้อมูล
7  CREATE DATABASE finance_db DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;
8  USE finance_db;
9
10 -- =====
11 -- ตารางหลักของระบบ
12 -- =====
13
14 -- ตารางบัญชี
15 CREATE TABLE accounts (
16     accounts_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
17     account_name VARCHAR(255) NOT NULL,
18     account_number VARCHAR(50) NOT NULL,
19     bank_name VARCHAR(100) NOT NULL,
20     account_type VARCHAR(100) NOT NULL,
21     total_amount DECIMAL(10,2) NOT NULL,
22     statement_amount DECIMAL(10,2) NOT NULL,
23     amount_id VARCHAR(20) NOT NULL UNIQUE,
24     user_id INT NULL,
25     created_at DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
26 );
27
28 -- ตารางเงิน
29 CREATE TABLE money (
30     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
31     accounts_id INT NOT NULL,
32     amount_id VARCHAR(20) NOT NULL,
33     amount DECIMAL(15,2) NOT NULL,
34     statement_amount DECIMAL(15,2) NOT NULL,
35     created_at DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
36     date_amount DATE
37 );
38
39 -- ตารางธุรกรรม
40 CREATE TABLE transactions (
41     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
42     account_id INT,
43     type ENUM('income','expense') NOT NULL,
44     amount DECIMAL(10,2) NOT NULL,
45     category VARCHAR(255),
46     description TEXT,
47     date DATE,
48     created_at DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
49 );
```


งบประมาณที่ใช้

- กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์ จึง ไม่มีค่าใช้จ่าย



ภาพกิจกรรม/ ตัวอย่างนวัตกรรม



The background features a light blue gradient with abstract, wavy patterns. In the top-right and bottom-left corners, there are dark blue geometric shapes consisting of overlapping squares and diamonds, outlined in a lighter blue.

จบการนำเสนอ ขอบคุณ