

# GOOD WALLET |

# Presentation Outline



## Today's Agenda



Problems and Solutions

Main features and Extra features

Operation of the application

Demo

Problems encountered and Suggestions





## Problems

1. การพิมพ์บันทึกรายรับ-รายจ่ายใช้เวลานาน และไม่สะดวกในการใช้งาน
2. ลืมรายการบางอย่างหากไม่ได้บันทึกในทันที
3. ปัญหาด้านการเงิน







# SOLUTIONS

MANAGE YOUR EXPENSES IN A SMART WAY



## STEP 1

Voice recognition



## STEP 2

Notification



## STEP 3

Graph report

## Main Features

---

- การบันทึกรายการด้วยเสียงและสามารถจำแนกเป็นรายการต่างๆได้อัตโนมัติ
- ระบบทำนายหมวดหมู่รายการจ่ายออกเป็น 7 หมวดหมู่

## Extra - Features

---

- กราฟแสดงผลหมวดหมู่การใช้จ่าย
- ฟังก์ชันการกำหนดขอบเขตและประเภทของการใช้จ่าย (Budget)
- การแจ้งเตือน (Notification)





# Operation of Application



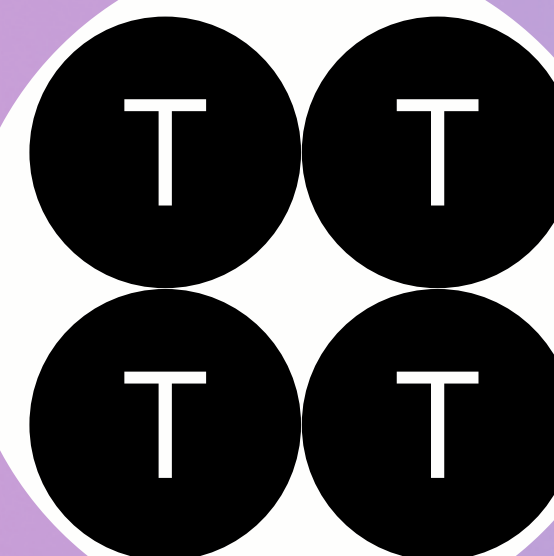
EXPENSE MANAGEMENT APPLICATION



DART  
PKG

T

API



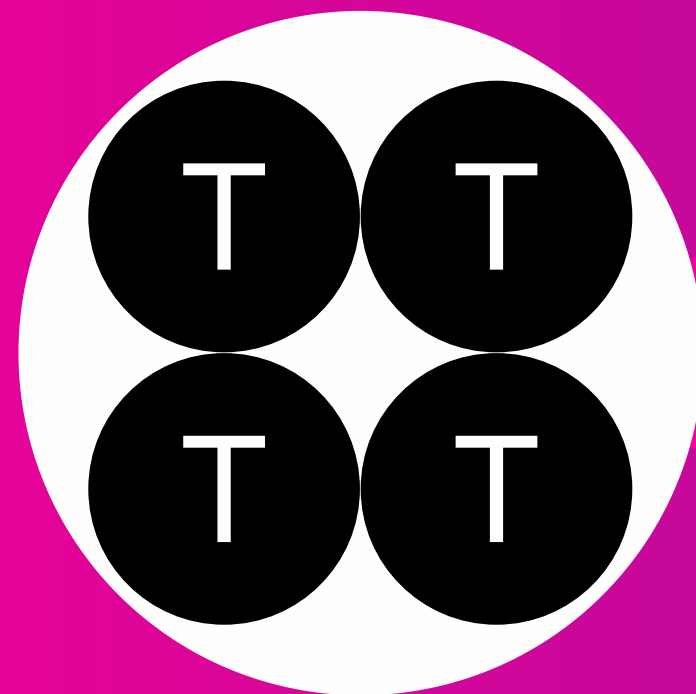
"ซื้อข้าว 25 บาท"

[ซื้อ, ข้าว, 25, บาท]

Speech to text - Dart package  
Text Tokenization - LexTo+ API  
(AI for Thai)

SPEECH TO TEXT

[ชื่อ, ข้าว, 25, บาท]



ข้าว

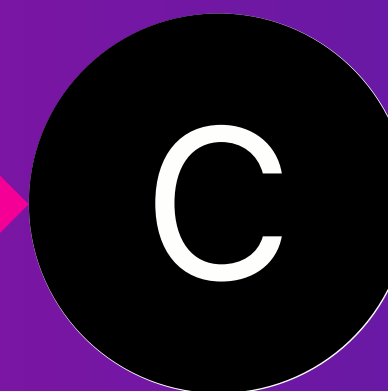
Return class  
from database

Is existed  
in  
database?

YES

NO

food



Classification API  
Flask API



ข้าว

WORD  
VECTOR

Find KNN

API



food

TEXT CLASSIFICATION





# DEMO

Application presentation



---

GOOD WALLET



# Conclusion



PROBLEMS AND SUGGESTIONS  
FROM USERS

# PROBLEMS ENCOUNTERED

---

## SPEECH TO TEXT

- การแปลงอินพุตเสียงเป็นข้อความมีความผิดพลาดในบางครั้ง
- การรับอินพุตที่กลั่นในบางครั้ง

## HAVE NO TUTORIAL

ไม่มีคู่มือในการใช้งานให้ user ทำให้ใช้งานไม่สะดวกในช่วงแรก และใช้งานฟังก์ชันได้ไม่ครอบคลุม





# SUGGESTIONS

---



การเชื่อมต่อกับบัญชีธนาคาร



การติดตามวันที่ใช้งาน

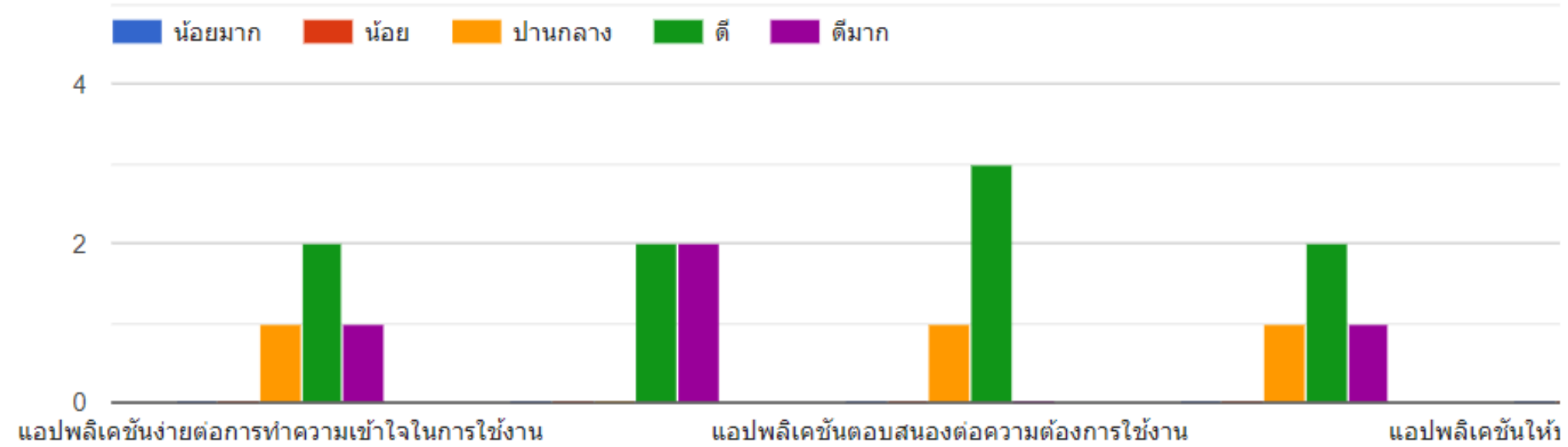


ปรับปรุงอัลกอริทึม



ปรับปรุงการแจ้งเตือน

## เลือกระดับความพึงพอใจ



## ความคิดเห็นที่มีต่อแอปพลิเคชัน

ความคิดเห็น

ดีเยี่ยม

เยี่ยม

ดีช่วยจัดการในการบริหารการเงิน

ใช้งานง่าย ชอบที่มีการบันทึกเสี่ยง

# QUESTION AND ANSWER

---

**Member**

Phanupong Inchan  
Supawadee Khamnuengsithi