

The background is a dark, textured surface composed of a grid of triangles. Each triangle contains a different, muted landscape image, such as clouds or foliage. Scattered across the composition are several solid-colored circles in various sizes and colors, including teal, orange, light green, and cream. The text is centered in a clean, white, sans-serif font.

HOMEWORK 12

DESIGN THINKING



Name : Jutamas Anakamane (MOM)

Profile : เป็นแม่บ้าน วัยเกษียณ

Lifestyle : ปกติชอบทำงานเย็บปัก แต่ในช่วง COVID มีไปเรียนทำขนม เลยชอบทำขนมหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็น ขนมไทย ขนมฝรั่ง ซึ่งขนมแต่ละชนิดก็จะมีสัดส่วนวัตถุดิบ และ อุปกรณ์ไม่ซ้ำกัน โดยปัจจุบัน คุณแม่จะทำขนมแต่ละที ต้องเปิดสมุดจด และค่อยๆ ตวงเพื่อที่จะให้ได้ขนมถูกสัดส่วน และต้องควบคุมอุณหภูมิและขั้นตอนการทำเป็นไปอย่างถูกต้องเพื่อให้ขนมที่ออกมา อร่อยและเป็นไปตามมาตรฐาน



Define

Problem Framework

User's description :

จำสูตรขนมไม่ได้ ทำให้ต้องค่อยๆดู และทำให้การทำขนมใช้เวลานาน

User's need :

ต้องการให้มีคนคอยบอกสูตรที่ถูกต้อง โดยไม่ต้องเปิดดูสูตรจากสมุดเอง

User's insight :

ปกติชอบทำขนมคนเดียว เนื่องจากลูกและพ่อไม่ว่าง รอกินอย่างเดียวทำให้ไม่มีคนอยากไปช่วยแม่ทำขนม

Idea

Sketch solution to meet user's needs

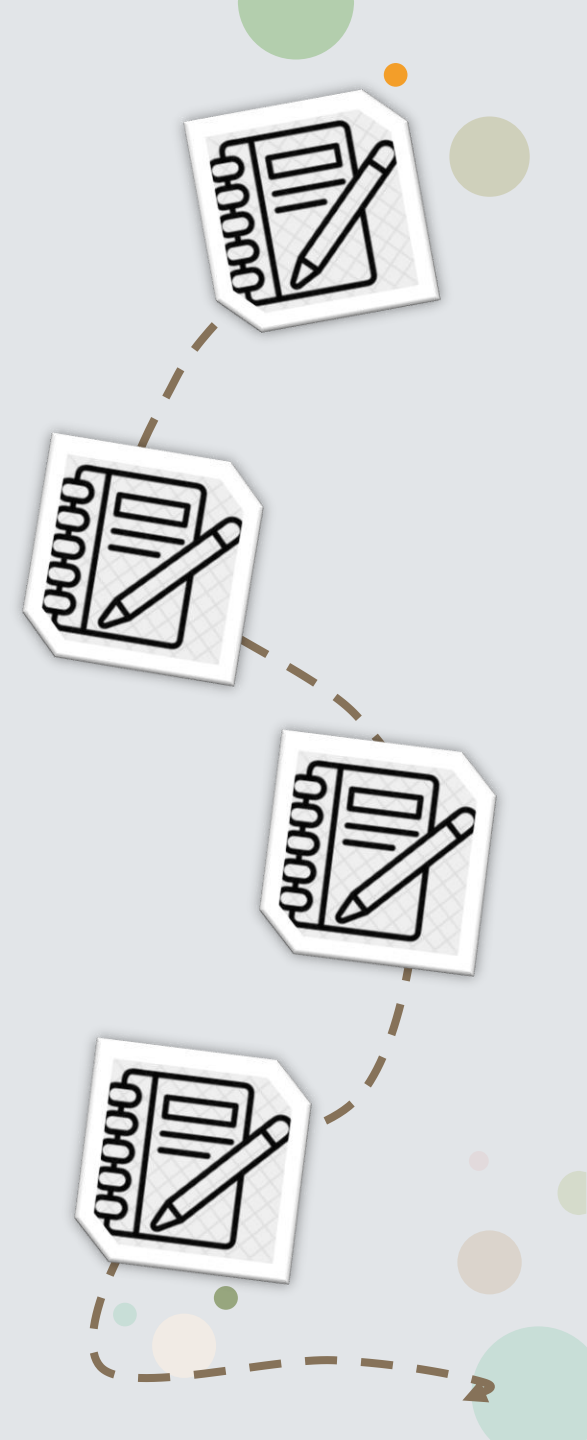
นำสูตรขนมทั้งหมดของคุณแม่ ป้อนให้ **AI** จำให้หมด ทั้ง
จำนวนวัตถุดิบ และขั้นตอนการทำโดยละเอียด



ให้ **AI** เป็นผู้ช่วยคุณแม่ ในการทำขนม (ถามอะไรตอบได้)

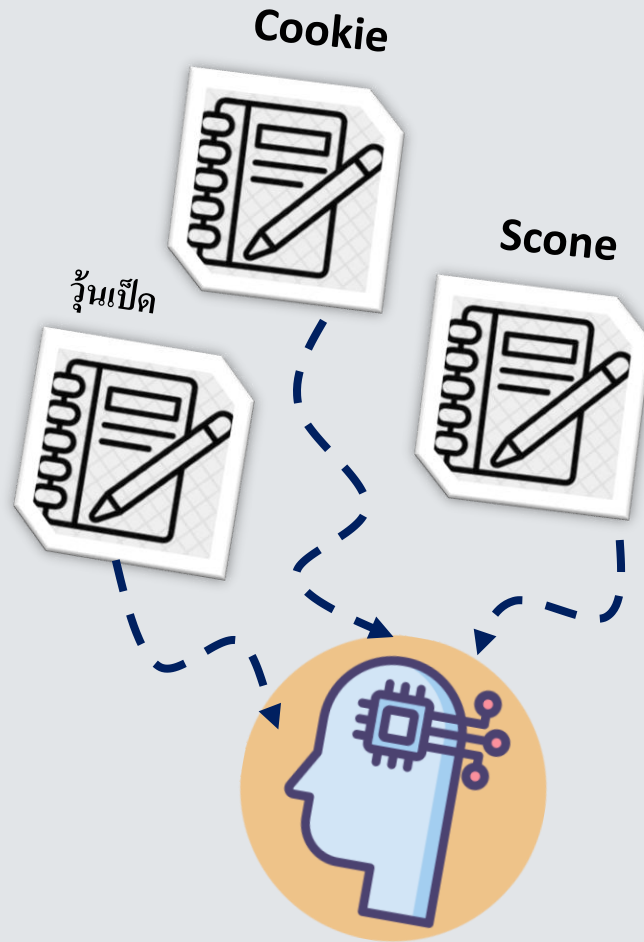


แม่จะสามารถทำขนมได้เร็วขึ้น
และจะตรงตามมาตรฐานถูกครึ่ง



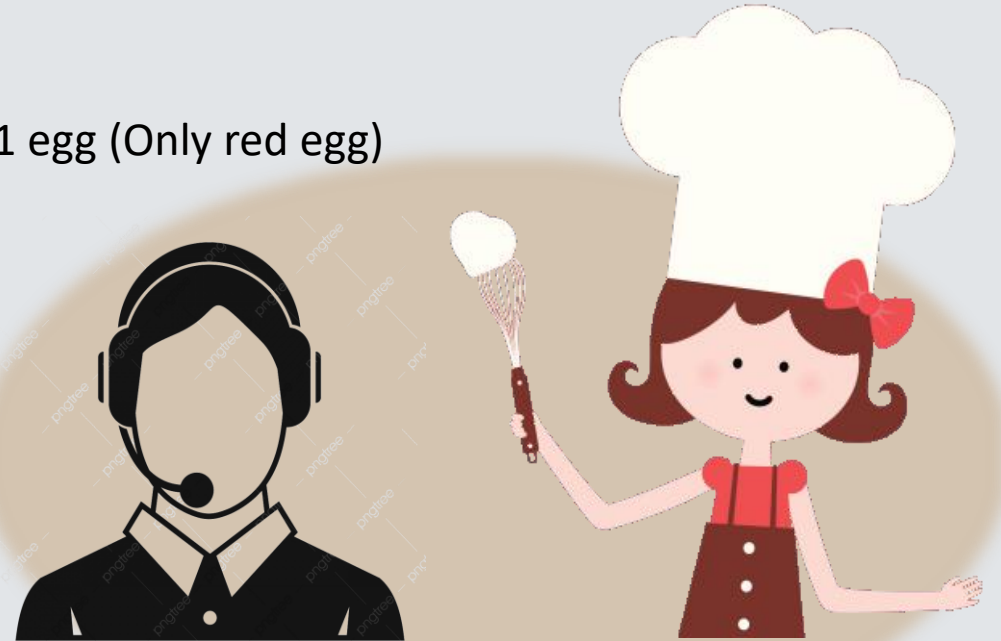
Prototype

Draw Prototype



How many egg for waffle?

1 egg (Only red egg)



Test

Share solution & get feedback

Like

ชอบที่มี **AI** เป็นผู้ช่วย เพราะจะสามารถช่วยตอบคำถามได้ทันที และเหมือนมีเพื่อนคอยช่วยทำงาน จะสนุกมากขึ้น

Dislike

ในบางครั้งก็อยากได้คนมากกว่า เพราะบางทีก็อยากให้ช่วยชิมเลย และเป็นการเสริมสร้างกิจกรรมในครอบครัวอีกด้วย

Question

AI จะสามารถคอยเตือน ในกรณีที่ทำผิดพลาด หรือใส่วัตถุดิบไม่ถูกต้องได้หรือไม่???

Idea

อาจมีการใช้ **image processing** คอยจับภาพช่วยในขณะทำงานได้ และให้ **AI** ช่วยวิเคราะห์